سيكولوجية الطفل الهبدع

Psychology of Creative Child

الأستاذ الدكتور ممدوح عبد النعم الكنائي







لنشر والنوزيع والطباعة



لنشر والنوزيع والطباعة

دار **ک** المسیرة





سيكولوجية الطفل الهبدع

Psychology of creative Child

بــــــات الــــــنشـــر : عمان - دار المسيرة لفنشر والتوزيخ

حقوق الطبع محلوظة لتناشر

جميع حقوق الثانية الأدبية والفتية محقوطة لدائر المستهرة للتلشو والتهاريخ منان – الأرمن ويحقر طبح أو تصوير أو ترجمة أو إدادة تنظيم الاثناب كامالاً أو مجزاً أو تسجيله على اشرطة كاسية او إدخاله على الكنيبيتر أو برمجته على إسطوانات شولية إلا يمواطقة التأمر طبقياً

Copyright © All rights received No east of this rehilization my be translated.

No part of this publication my be translated.

reproduced, institution in any from or buy any means,or stored in a dire
base at retrieval system, without the pills written permission of the sublisher.

الطبعة الأولى 2011م - 1432 هـ



عنوان الدار

الرابعمي: عمار: العبدلتي- مشايل النت العربي عنت 502700 ناكس: 4020 و 50200 الكس: 5027000 و 5020 الكسن: 5027000 ا القرع: ممان: ساحة السبب د البينين، صول البنزاء عنت 50270 تا 502 و 5020 الكسن 502700 و 5020 منتول به 1110 الأبن

E-mail trio@massirs.jo . Website www.ressirs.jo

سيكولوجية الطفل الهبدع

Psychology of creative Child

الأستاذ الدكتور ممدوح عبد المتمم الكثاني





القف ص.

مل الأول	القم
بالإبداع يا الطفولة	مبررات الاعتمام

25	مبررأت الاهتمام بالإبداع
28	أهمية الإبداع
30	أهمية تشجيع ومساندة الإيداع لدى الطفل
30	مفاهيم خاطئة عن الإبداع
33	مشكلات واجهت دراسة الإبداع

الفصل الثاني مفهوم الإبداع وأنواعه ومستوياته

37	تعريف الإبداع والابتكار
45	تعريفات متكاملة للإبداع .
48	الإيداع والابتكار
50	خصائص الإبداع والابتكار
51	إيداع الطقل
54	مستويات الإبداع
ب الاسطلاع والفضول	المستوى الأول: حم

54	المستوى الثالث: اللعب
55	المستوى الرابع: الابتكار
57	مستويات الإبداع الكبير والصغير
60	الإبداع الكامن والإبداع القعلي
61	الإبداع العام والخاص
62	الإبداع الفردي والجماعي
63	إبداع الذروة وإبداع الحياة
63	ذروة الإبداع
	الإبداع اليومي أو الحياتي
64	
65	الإبداع التخيلي والإبداع المنظم
	مفاهيم مرتبطة بالابتكار
	التفكير اللام أو التفكير التقاربي
	التفكير المتشعب أو المتباعد
	الاختراع والاكتشاف
68	
70	ثانياً: الاكتشاف
72	
	التحديث والتجديد والتطوير
73	
تقال	
79	

القصل الثالث

قدرات الإبداع لدى الطفل

84	أولاً: الحساسية للمشكلات
89	ثانياً: الطلاقة
89	أنواع الطلاقة
89	طلاقة الألفاظ أو الكلمات
90	طلاقة الأشكال
93	
94	
95	ثالثاً: المرونة
95	المرونة التكيفية
96	المرونة التلقائية
103	
105	
106	الأصالة التاريخية
106	الأصالة النبية
106	الأصالة الفردية
108	قياس الأصالة
108	مقياس عناوين القصص الجيلفور
ميد ظمئرتبات)	مقياس النتائج البعيدة (التوقع الب
[براهيم)	مقاييس الأصالة (عند عبد الستار
و التوضيح أو التوسيع114	
115	غرد لأحد مقاب الابداء

سادسا: القدرة على إعادة التنظيم وإدراك العلاقات
اختبار تكوين الأشكال
اختبار إدراك العلاقات واستتاج الأشياء
سابعاً: التخيل
ثامناً: الاحتفاظ بالاتجاه أو مواصلته
مواصلة الاتجاه الوجداني
المواصلة الذهنية
مواصلة الاتجاه الخيالي
المواصلة الزمنية
المواصلة البدنية
القدرة على التقييم
إعطاء التفاصيل والقدرة على النفاذ
القدرة على إعطاء التفاصيل والميل إلى التعقيد
القدرة علي إعطاء التفاصيل والقدرة على التحليل
القميل الرابع
سمآت ودواقع الطقل البدع
الشخصية كسبب
الشخصية كأداة ميسرة أو معوقة
الاستقلال والجاراة
المخاطرة والميادأة
حب الاستطلاع
خمائص شخصية الطفل المبدع

146	تموذج A لخصائص الأفراد المبدعين
147	نموذج B لخصائص الأفراد المبدعين
148	نموذج C لحصائص الأفراد المبدعين
151	النناقض في شخصية المبتكرين
	دوافع إيداع الطفل
152	طبيعة دواقع المبدعين
	مصادر الدافعية وعلاقتها بالإبداع
157 5	الدوافع الأساسية للإبداع، داخلية أم خارجية
158	الاتجاه الإبداعي
158	مكونات الاتجاء الإبداعي
158	الاتجاء نحو الطلاقة
158	
158	الاتجاه نحو الأصالة
158	الاتجاء نحو التفاصيل
قامت.	القصل ال
	الحل الابتكاري للمشكلة
168	خطوات حل المشكلة بطريقة إيداعية
168	أرالأ: الإعداد
170	ثانياً: مرحلة حضانة الفكرة
171	ثالثاً: مرحلة الإلهام أو الإشراق
172	رابعاً: مرحلة التحقق من صحة الفكرة
172	نقد فكرة المراحل في عملية الإيداع
. اشتاين ا	خطوات حل المشكلة بطريقة ابتكارية عنا

181	نموذج العملية الابتكارية عند درونكوه
185	تنمية القدرة على حل المشكلات
	القصل السادس
	•
	النائج الابتكاري
192	معايير الناتج الابتكاري
i 92	المتجات المحسوسة
192	المتجات غير الحسوسة
192	المتجات الفكرية
198	بعض العمليات المسهمة في الناتج الإبداحي
198	التعويض
	الربط
198	الثكيف
198	ائتعدیل
198	الاستعمالات الجنيدة
199	الانتزاع
199	إحادة الترتيب
199	الثانية
	القصل السابع
ùs	اكتشاف الأطفال البده
203	عددات اكتشاف الأطفال المبدعين
206	طرق تحديد الإمكانات الإبداعية للطفل
206	. C-11 II . II i la

401	
207	من هم المشاركون في ترشيح الأطفال المبدعيز
	الأصرة
207	المدرسة
	الأقران
208	السيرة الذاتية
ليدع الموهوب	الاختبارات المستخدمة في اختيار الطقل الم
دعين	لروف الواجب توافرها لاكتشاف الأطفال الميا
	تراتيجية اكتشاف القدرة الإبداعية للطفل
210	الطفل وهو يتكلم الطفل وهو يلعب
1:1	الطفل وهو يسأل
	الطفل وهو پمثل ويقلد
:11	الطفل وهو يتخيل
	الطفل وهو يضحك ويمرح
	الطفل وهو يتطلع ويطمح
12	لماذا نحناج إلى اختبارات الإبداع
13	عوبات ومعوقات قياس الإيداع عند الطفل
15	أمثلة للقشل في اكتشاف الطفل المبدع
	امل نعوق الطفل هن الإجابة على اختبارات
	الفشل في فهم الشكلة
16	
16	عدم توافر المعلومات

	. in
5. Sh N. 130	l at line and address and
علقال و 1 نتـسق مع القروض 	وجود معتقدات غير صحيحة لـدى الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
216	
طفولة	نماذج من اختبارات ومقاييس الإبداع في ال
220	اختبار تورانس للتفكير الإبداعي في الحركة
221(1979) 🗔	مقياس الأداء الحركي الابتكاري لعايدة رة
221	هدف القياس
221	تصميم المقياس
الأداء الحركي الابتكاري222	الجمل الموسيقية المصاحبة لمقياس تقدير
223	طريقة تقدير درجات المقياس
223	تعليمات خاصة بالمقياس
ابتكاري	عبارات مقياس تقدير الأداء الحركي الا
تخدام الصور	اختبار (تورانس) للتفكير الإبداعي باس
شخدام الألفاظ 225	اختبار (تورانس) للتفكير الإبداعي باس
226	اختبارات (جيلفورد) للتفكير التباهدي
	مواقف خاصة باستثارة الطفل لحل المث
طفال من سن (3-7) سنوات 233	تعليمات اختبارات التفكير الابتكاري للأه
233	تعليمات مبدئية للمفحوصين
ل خَل الشكلات)	تعليمات خاصة (بمواقف استثارة الطفؤ
234(تعليمات خاصة (بمواقف الاستعمالات
234	تعليمات خاصة (بالأشكال المندسية)

بالنسبة (لمواقف تطوير وتحسين المألوف)..... اختبار (والش) و(كوجان).....

الفهرس	
	مقاييس الأنشطة الابتكارية
236	مقاييس الاتجاء نحو الإبداع
238	قائمة سمات الأطفال المبتكرين في مرحلة ما قبل المدرسة
	الفصل الثامن
	تفسير نظريات علم النفس للإبداع
243	أولاً: تفسير النظريات السلوكية والارتباطية للإيقاع
248	ثانياً: تفسير نظريات التحليل النفسي للإبداع
250	بعض الانجاهات التحليلية النفسية الأخرى
256	ثالثاً: تفسير النظريات المعرفية للإبداع
259	رابعاً: تفسير النظريات الإنسانية للإبداع
268	خامساً: تفسير النظريات الاجتماعية النفسية للإبداع
271	سادساً: تفسير النظريات العاملية للإبداع
274	موقع التفكير الابتكاري داخل مصفوقة •جيلفورد،
275	تموذج التكوين العشلي المعدل الجيلفورده
	الفصل التاسع
ملة الطفولة	الضروق بين الجنسين في الإبداع، ونموها خلال مرء
285	الفروق بين الجنسين في الإيداع
	نو الإبداع خلال مراحل العمر
	غو قدرات الإبداع
307	مراحل نمو الإبداع عند (أوربان)
	استقرار الأبداع في مرحلة الـشد

الفصل العاشر الخيال وإبداع الطفل

16	الْتُخَيَّل
17	الخيال
	انواع الخيال
23	الحيال الاسترجاعي
23,	الخيال المتوقع
23	تحيل تحقيق الأهواء
23	الحيال الإنشائي
24	الخيال الإبداعي
27	أدوات الخيال والتخيل الابتكاري
27	أحلام اليقظة
27	اللعب الإيهامي أو الاعتقادي
27	الرفيق الحيالي
28	القدرة على الإبداع
28	التذكر
35	العلاقة بين الخيال والإبداع
37	دراسات تناولت العلاقة بين الإبداع والتخيل
40	أنشطة يمكن من خلالها قياس التخيل
41	اختبار يقيس أبعاد التخيل
42	مقياس الحيال المصري حنورة،
44	\$ 0 d

الفهرم		
346	مقياس التخيل للأطفال	
349	تشجيع الخيال الإبداعي للطفل	
القصل الحادي عشر		
لعب الطفل وإبداعه		
355	مقدمة	
358	تعريف اللعب	
359		
361	دور لعب الطفل في تنمية إبداعه	
364	أتواع أتشطة اللمب لدى الأطفال	
364	النعب التلقائي	
364	اللعب الإيهامي	
364		
364	الأتماب اللغوية	
364		
366		
366		
اب الترويحية)ا		
367	الألعاب الموسيقية	
368		
368	الألماب الثقافية	
368	الخامات الأولية وابتكارية الطقل	
369Jl	دور معلمة الروضة في ألعاب الأطف	

	الفهرس
, توافرها في أدوات اللعب المناصبة لاستخدام الطفل	
پ توابرت ن ادوات اللب التاب و سيمام اللهن قيالي عند ادواق	
حتى سن سنة، ومن مظاهرها	
ستين، ومن مطاهرها	
الى ثلاث سنوات	_

من سنة إلى سين بدين مظاهرها من سنة إلى المحت سنوات المنافقة المنا

رب عصد المسلم المسلم (اكمال القصة). 376. لما المسلم المسل

الغميل الثائى عشر



المقدمسة

يرجد الرابط في كل جالات الشاط الإنساني، مثل التربية والفرن والإدارة والعلوه والطلب. والجالة الربية تسهدا كذلك فإن الأفراد جيماً اليهم موجها ما من فترات الإنكارية والإداء الإنساني، وعلى الساطياتي فالربية أن لومروا الطورات اللازمة بمبيح مناصر المنظومة التعليبية والتربية من أصل تنبية الإيكار الإداماع لمدى الارتبائا والمؤامات والمناسات حتى يستطيعوا مواجهة عالم سريح التعنيق وبعلمي، بالعراضات والمؤامات (ويكفي مثال ما يواجهة حالياً من أشواع غشافة للإنشادواز) التي يجهد إن تواجه تقول جديدة وسرية.

ريهدف هذا الكتاب إلى استهياب القارئ ولهمة لقاهم عندون عن قدرات وصاحت الإنكار والإنجاع والقروق يتهماء وكذلك الإنجابية الكديره والصغيرة والقروق يتهماء والقرق بين إنماع القطل وللماع الشخص الرائدة الناصيح وكذلك م تصير نقل مات علم القدي، طورت الإنكار والإلماع لمدى الأفراد، والقروق بين المائدية عندال المنافقة عندال المنافقة المنافقة عندال المنافقة المنافق

ريهدف هذا الكتاب أيضاً إلى ترضيح طلاقة الحيال وانواصه واللمب وأنواصه يتنبية التفكير الإكتاري، وإنداع الفلق، والر لعب الدير والقسمس والديراما على إيكارية الفطن، وقد يتنا المعلمين والعلمات الفدارات والسبات والسات والروافع والمسابات الفلية المطلقة الإيكار، وقائل حتى يشكرا من اكتشاف الطفل المبع إلى التيو يفكر، الإيكاري، المستميلي،

وفي هذا الكتاب حرصت على إعطاء أكبر عدد من الأمثلة والتدريبات أو التطبيقات، وعلى بعض الفاهيم، والعمليات العقلية التشفيمة يهذا الكتاب؛ مثل قدرات الإبكارية وسماتها أنشطة اللعب، وكذلك تقديم أمثلة من اختبارات التخيل.

المقدمة —

كما قدم الكتاب أسماء لبعض اختيارات الإبتاع في مرحلة الطفولة، وأمثلة من أسئلة هذه الاختيارات.

والإهادة فقد السلسلة التي تشعر أربعة كسيد، قد استغرق اكثر من خمس سرات وهذه والكتاب الأولى إلى السلسلة والقوة حرجت فه ال يتطمعن شقامهم جميعة لم توالد من القالمين ما الموجهة لم القالمين ما الموجهة إلى الكتاب التناقب المواجهة المنظورة بي الملاسات المنتبة منتبطة عنها المنافسية والملاسات ويكون نقاطا المنافسية والمنافسية ويكون نقاطا المنافسية والمنافسية ويكون نقاطات المنافسية المنافسية والمنافسية والمرافسية والمنافسية من المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية المنافسية والمنافسية من الكتاب، تمليز ما مورساتها إلى المنافسية من الكتاب، تمليز ما مورساتها والمنافسية من الكتاب، تمليز ما مورساتها والمنافسية المنافسية ال

المؤلف

دعوة ثلابتكار والإبداع

- إلى كل المهتمين بالإبداع والمبدعين في كل مؤسسات وميادين الحيماة، أقدم لهم العبارات الثالية، التي تستثير وتشجع وتنمي الإبداع:
 - إذا اتبعث الناس، فلن تتقدم عليهم.
 - إما أن ثذوب بين الآخرين أو أن تكون عيزاً بينهم.
 - وإذا أردت أن تكون شخصاً عيزاً فكن غنافاً صهم.
 وإذا أردت أن تكون غنافاً. فحقق شيئاً لا يستطيعه فيرك.
 - إما نبدع فنبقى، أو لا نبدع فنفنى (سويف).
 - إذا توقف الإبداع، انتهت الحضارة (مراد وهبة).
 إن الحيال الإبداعي، هو أعلى رصيد لدى الدول الآن (خير الله).
 - إن الحيان الربداعي، هو الحلي رصيد تدلي الدون الا را وحير.
 إن ما يجترم في بلد ما سوف يُزرع ويتمي هناك (أفلاطون).
 - إن ما عبرم في بند ما سوف يزرع ويتمي هناك (افلاطول).
 الذي لا يندهش، لا يسأل، والذي لا يسأل لا يعرف.
- يجب أن يتحول نظامنا التعليمي من الاهتماد على ثقافة الذاكرة إلى ثقافة الإبداع
 - (الكناني). • المعقبل للذين لا يكبحون جماح خيالهم (تشيكوفيسكي).
- الإبداع هو القدرة على تشكيل أو إعادة تشكيل الواقع عقليةً أو ماديماً بطريفة فو بدة (تدرزا).
 - الإبداع هو أن تجرؤ على أن تكون غتلفاً (كلاكستون).



القصل الأول

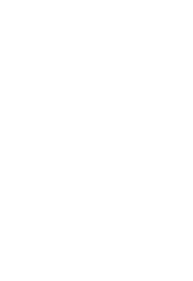
مبررات الاهتمام بالإبداع في الطفولة مبررات الاهتمام بالإبداع

اهمية الإيداع

أهمية تشجيع ومساندة الإبداع ثدى الطفل

مفاهيم خاطئة عن الإبداع

مشكلات واجهت دراسة الإبداع



القعبل الأول

مبررات الاهتمام بالإسداع في الطفولة

نشأ التفكير الإبداعي مع الإنسان منذ أن وجد على الأرض، وكان لابد لـ أن يكون مبدعاً حتى يستطيع التعايش مع تلك المخلوقات الحيطة به، وأن يسهم بشكل ما في ثرقية الحياة وبجعلها أكثر يسراً وأيسر منالاً، وكل ذلك كان مقدمة بسيطة كمي يشب رئبة إبداعية إلى أفاق المستقبل الذي يجمل معه احتمالات غير متوقعة على الإنسان أن يواجهها بإبداع.

ريمكن القول أن الصراع بين الدول المتقدمة، هو صراع بين عقــول أبـنائهــا مــن أجل الوصول إلى سبق علمي وتكنولوجي يضمن لها الريادة والقيادة. ومن ثم فيإن الهدف الأعلى من التربية في القرن الواحد والعشرين هو تنمية التفكير مجميع أتواصه لدى كل أفراد المجتمع، ومن هنا يتماظم دور المؤسسة التربوية في إعداد أضراد تبادرين على الحل الابتكاري للمشكلات وخاصة غير التوقعة أو غير التقليدية. وقد أصبح التغيير الهائل والتسارع في شنى مظاهر الحياة، حقيقة يتسم بهما

العصر الحالي (عصر ما بعد القضاء، عصر النانو تكتولوجي)، وما لم نتعامل بأساليب جديدة مع هذا التغيير وما يخلقه من قضايا معاصرة، فسوف نفشل في تحقيق أي تقدم، بل أن وجودنا في هذه الحياة سيصبح مهدداً.

مبررات الاهتمام بالإبداع

ومما يؤكد ذلك، أن الصدمة التي تعرضت لها أمريكا عندما نجمح الروس في إطلاق القمر الصناعي اسبوتنيك؛ في متصف الخمسينيات من القرن الماضي، أدت إِنْ قِيام أمريكا بمراجعة شاطة الأساليب التعليم والتعلُّم التي تتبُّع في مدارسها، كما فارنت بين ما يتعلمه التلميذ في المدارس الأمريكية وما يتعلمه التلميذ في المدارس الروسية. وكان من نتيجة ذلك توفير الحكومة الفيدرائية الأمريكية كافئة الاعتمادات إلمانية، كما تيرعت الؤمسات والأقراد الملساء ومراكز البحوث لمساهنهم على إجراء البحوث التي تصدق إلى التشاشة الميكرين وصابيهم والعسل على تتبعة إلى المهم حيناما انتخب جون كيندي رئيساً للإليات التحدة الأمريكية، أعلن إصراره على أن كان المريكا إلى دولة في العالم تبدل إنساناً ليهما على صفح القمر من طابحة والميكار.

وفي هذا الحدد أشار كل من جافدور و (مدراه) (Guilfont, 1962). وشرواتي (1970) (Gramfont) له لا يوجد شم يكن والمجا (1972) والمستوية في الإسراء المستوية الناسية التي المستوية والمحمد مستوي الأباء الأمير المستوية المستوية الأباء الإنجامية الشعبية التي هو في أسر المنابعة الإنجامية المشتركة المتراكبة لم السراء المنابعة وأنهم من المنابعة المشتركة المتراكبة وما سوف وأنهم من المنابعة وأنهم من المنابعة وأنهم من المنابعة المشتركة المتراكبة وما سوف

وتند برحمة الطفولة اهم مراسل تربية الأطفال وتشتيهم. ألا اطفال اليدم سوف يتماطون في النستطى القريب مع مصر الطنوبات وقروة الكراؤرجيا، ويشاركون في معت القرار الإجتماعي والاقتصادي والسياس والثقافي، ذلك فهم في ا مجاعة في تشتغ تقربي وتشيي وضيع بماضره ومسطيقهم مع تعديد القديم الدينية والأعلاقية، والحقاقا على مويتهم الجنسية (عبد السائم جيد الفقاب، 1993). وتضعير مرحلة ويض الأطفال هي الأساس الذي يتن عليه يقية مراصل النبو اللاحقة، كما تتربر مل المرحلة ذات الأيجر وقبال في تكون خضياتهم وتشكيل هويتهم.

ر سير التا مرض أن المرض الم الم المناص و مرسج الحليل في تشويره فلابداً أن نصد المراد وحيث للكيف مع هذا النامية لذا يجب على الؤسسات التربوية في جمعاتنا أن تضع الاستراتيجيات التاسية التي تعمل على تسبق شخصية الطفل بإكسابه الإبداع والحيال والفتكر الثاقد لكن يحمل سمة فوذ دافعة خركة التطع والتطور.

وتقع على عباق المؤسسات التروية مسؤولية الكشف من فقة المبدهون. ورهايتها والأخذ ينما لتقوم بسوواتها عجاء تنسها وأجهاء امتها، والأسرة من أول هذاء الوسات، فيح أغية بين أفراها، والمساواة بين الأطفال في للماملة، ويقابهم من الوالذين، وقبياع أمسلوب الحوار معهم هون الأكراء والإجبارا، والمشجيهم على الاكتشاف والتجريب والتخيل. وجو الثقة والمشاورة وإشحارهم بالأمن والأسان، وتدريهم على الاستقلالية في الراي، وإمعادهم عن مؤثرات الإحياط، وتقبّل أدائهم، ونقبل الراي الأخر – كلها هوامل تساعد على الإيذاع.

وقد اخترا أفضيه للمرت كارسة تربية قديل ما يربية ابنائه وإصفادهم للنجانة نام الدور أكساسي في رماية الشكار الإيداء هي لدى التالايبال والله يتضجيهم على الميادات الدورة برواسام بالمشان والإيماد معم عن السالية النفية والمشاب الدياني لاكها السالية نظار رمع الأرباع للنهم، والاعتمام بتمامية التالية واستمندات ومركد والجاهات أن علية يانة شخصيت، بدلاً من الاصفام بكم العلموات النظرية في تشكل هور مثل للدرة الديرة في مدا والإما

يستر سياراتينها (Cichizenminloy), 1990) إلى أنه ينبق تضجيع وتريز الإنهام لمدى المصنيح من خلال زياده وصهم بليسة الإراحة وويالأنها لما ويالأطافة الماستر البراسة. السائرة التي ينبغ حلى الملم أن يارسها حتى يختصها داخل اقدامات البراسة. والمناطقة الكرافة وهي يناء القصول الملازة نصلية الإنفاج والالريز يهيات الراساطية المراسمة من المناطقة المسائرة المناطقة المناطقة

وقد ساهمت ثلاثة حواصل في زيبادة اعتمام علماء النفس بدراسة النفكير الابتكاري وهي:

- أن مقايس الذكاء التقليدية لم تثبت بطريقة مقنعة أنها تستطيع التمييز بين الأشخاص الذين يتوقع أن يصبحوا مبدعين والأشخاص غير المبدهين.
- زيادة تفجر المعرفة وتدفقها عا جمل أساليب التمدريس المألوفة وأساليب التعلم التقليدي محدودة الفائدة مما نتج عن ذلك الاهتمام البالغ لدراسة التفكير الايتكاري.

3. الاهتمام بدراسة التفاعل بين المتغيرات المعرفية وغير المعرفية (تشايلد، 1983).

أهمية الإبداع

يقول مصطفى سوغه اإما أن نبدع قبيقي أو لا تبدع ففقي، ويقول مراه وهمة الإذا توقف الإبداع، انتهت الحضارة ويقول سيد غير ففه وإندا إندال بعد أن الحيال الإبداعي هو أفقى رصيد لذى الدول الآن. ولذلك حظي الإبداع في التعليم باهتمام واسع التقالق في الدول المتقدد ويكن توضيح المديمة الإبداع فيما يكل

- الإبداع هو الذي مكن الإنسان من تجاوز أزمة الطعام التي تعرض لها، بعد زسن طويل من الصيد والقنص، بإبداع حملية الزراعة، عمداً أول تغيير يقسوم به الإنسان في الطبيعة، بعد أن كان مسايراً لها، سواء أكانت مائحة أو ماتمة.
- الإبداع يصنع الشخصية القادرة على مواجهة مشكلات الحياة وتحديات المنقبل.
- الإبداع يسهم في تحقيق التعلم الذاتي، ويسمح للفرد يممارسة تفكيره المستقل والاستمناع بتحقيق الذات، والقدرة على تكوين علاقات جديدة.
- الإبداع وسيلة الدول النامية للتغلب على مشكلاتها وتحقيق التنمية بدلاً من التبعية للدول المتقدمة، ولذلك يسهم الإبداع في الأمن القومي.
- الإبداع يساعد على ملاحقة التغييرات والتطورات الحادثة في العالم، وهـو مـن أهم المسرات الإحداث تلك التغييرات.
- الإمامغ بالرجاء طريح الحياة والمجلسة الإنسان، ابتداء من إضافته الصحيفة إلى الفارسة والمجلسة إلى الفارسة بطاري والسابات والطاقة والنافزين وسناحة الإكثرونيات والطاقة الذي وفقت الورائة وكتولوجها الاتصالات والمعلومات وكل الاعتراصات والمواشئة والمؤسسة والاكتشافات والفاتون بالزاجها من أدب ومصرح وسيتما وموسيقاً
- الإيداع يثري الإنسان نفسه، وذلك حينما يعيش وينحم ويسعد باستقلاليته وبداقه، الداخلي يمكشفاته واختراعاته وتجاربه وفنونـه ويتفاصل معها تـاثيراً وتأثراً، فالإبداع أداة تتحقيق الصحة النفسية للفرد.
- ما يجمله المستقبل من احتمالات غير منظورة، على الإنسان أن يواجهها بإبىداع، وأن يتعامل معها بأصالة، وينتاولها يموونة أي أنه مطالب بأن يكون:

با مال ان ينظر إلى معطيات الواقع بأصالة.

ج. مستعداً للتعامل مع العقبات المتوقعة، والمصاعب المحتملة، والمشكلات الناشئة عن حدوث ضعف في القيم وذلك من أجل السعي لولادة عالم جديد.

 د. لديه نظرة ناقدة غير متعجلة وغير سطحية.
 و. إن الاهتمام بالإيفاع لدى الأطفال بجملهم يهتمون بصحة جيدة ويتعدون هن التراهات العدواتية، والرغبة في السطرة، ويخاصون من كشير من الشكلات التراهات العدواتية، والرغبة في السطرة، ويخاصون من كشير من الشكلات

التراصا المدوانية، والدقيق السيطرة ويتخلصون من كثير من الشكلات الأسادة والدوانية والدوانية والدوانية المشكلات الماحة والدوانية والدوانية والدوانية والدوانية والمتابعة والمتابعة المتابعة المتا

أهمية تشجيع ومسائدة الإبداع لدى الطفل

إن تشميع الإيفاع وتنبيت لدى الأطفال بماهد في زيادة واحساس الأطفال يا لإجادة والكفاءة المثالية بميدورن بالطفة واحترام وتضمير لمنزوم خاصة على التأكير عاميسهم إصهاء أميرة أني إفرانياتهم النالية عاميدة الإيشاء الإطفال على تنبية شعور إعامي من اقتصام وتمكن تشعيع هذا الشعور بأن يستجيب الأبناء والمسئون إيجابية يا يقدم الطفائل نقول د- تقالب الطريقة الى استخدمت بها الذرن الأورق مرونك، أو هدا طريقة جيد الادافات بأنك في ال

كما أن إيدامية الأقدال تمكن مشاهرهم وصراطهم والمبالايم حيث لا يهم الأفشال فالياً بازا كانت الأقياد اجتهائي أمن تصامهم بحرى أكثر تركيزاً مل كهاية تكثيرهم فيها بكون هذه الأقيام ومن ثم فنت صفات بالأطفال الصغار بها أن تذكر أن صفية الرائعة بعضمه إكثر أصفية من الشح اللهي بالمهام يكونون أكثر أصداماً بالراسم في الطائحة أو أطرك في حد ذاتها أكثر من المصامهم بإنتاج صورة جهد أن شاه الكلمات الصحيحة للأنهية.

مفاهيم خاطئة عن الإبداع

وسف قدما الرضائين الإرسائين الأسرى بالشرى بأن مس من أبخرون الوثا استعرضا تاريخ الطريات القلسفية والشية إلى صرود المديات موليات أو وهذا معتقى هذه الطريات تيل إلى تصوير المديات في صورة الشخصية المناقاة أو الطرائر القدار المطرق المجيد القائل هو رجل الألام الذي يميزك من الأقيام ما لا يستطى في من مما قال المن إلى يجرف وقال الأطراض الرم تقديل المواطرة بأن الإبداع اللي لا يخرج من كونه شرة لشوح من الألمام أو المجدود الألمي، وأن الإلمام التيلي إلما هو ذلك المجاورة الذي احتصاء الألمة بعمد الرحمي أن

وقد أشار (فاخر عاقل) إلى أن ما لدى الناس أحياناً من تصورات مغلوطة، مثل وصف المدع بأنه إنسان (مهزوز) وإنه غير جيد في كل شيء عدا مجال إبداعه، ووصف المدع بأنه عادة ما يخالف قواعد الذوق العام ومن الصعب معايشته، إلا أنه يند عظا هذه التصورات أنها لا خطائق الواقع فالبدعون دان كاتر اليسوا ميسوري اللهم بالنسبة للناس المناوين فإن معاملتها في سمية برجمه حمام والبلدعون – صوراء اكاترا قانون أن كايا أو طلماء – قد قد من ينهم عن ميسره التكبية دس بن التكبية دس بناء الكبية والمن الأسام حراس المؤخف عالى ذلك الشاترا أن المناس في المناس المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة حياته بالجزئر ثم بالاستمار، وفي المثاليل فوات المناسبة (المناسبة المناسبة) كمان للمؤملة

وس الحقا أيضاً روية الإبناع باعتبار أنه ينتند على موضة كبرى في بجال عدده وليس أمور الحابة الرئية المنظون ول ها الإنجاء بالقوجة العقيمة يقدم تحديدة للسابعون على الخفور من الكاشفون القائمة الحال، يجهون والمنتبية (إلا أن الإنجاء المن المشترية (الأن الإنجاء المن المشترية الأنجاء المن المشترية الأخراب الإنجاء على المشترية الإنجاء على المنترية معالمية المواحدة عملية والدعمية على المناسبة على منذ مالية.

وبصفة عامة توجد، بعض المفاهيم الخاطئة عن الإبداع، وهني ليست عملية وليست ثمرة بحث علمي، ومنها:

- إن الإبداع فير قابل للتعريف بسبب فياب مقايس التقييم اللازمة، وهذا مفهوم خاطئ لأت يمكننا تقييم الإبداع بالاختيارات، وفي الإمكان تقييم المتجات الإبداعية في إطار عكات مدينة.
- إن الإبداع صبلية فاسفية لا يمكن تحليلها عقليا، لأن العمليات الملاشعورية مثل الإلهام والحيالات والتطلعات، تؤدي المدور الأساسسي في الإبداع، ولمذلك لا يمكننا النبير بالأفكار المبدعة والتخطيط لها.
- أن الإبداع مقصور على الموهوين والنخبة، وهذا فهم خماطي. وخمير دليسل ملى ذلك وجود ابتكارية الحياة لدى كل الأقراد بشرجات متبايتة، وكمذلك ابتكارية تحقيق الذلت اللي الدوجات متبايتة، وكمذلك ابتكارية تحقيق الذلت التي اكد عليها (ماسلو).
- إن الإبداع لا يُعلَّم، فإما أن يكون الإنسان مبدعا أو لا يكون. وهذا فهم خاطئ
 لأن الإبداع هو نتاج التخاعل بين إمكانات الفرد. وإمكانيات البيئة.

- أ. في أمكان المدعن تعبق مهاراتهم في أي بيخه وهذا فهم خاطوم، لأنه لا يوجد للها برنامج كنتا من إثارة الإليام في كل الجبالات وفي زمن قصير، فالبيئة الإيدامية المناب في وحدها التي تعبي التفكير والأداء الإبداعي لمدى القبره عندما يكون لله الاستعداد الإيداع.
- أ. إن إثارة الإبداع ليست ممكنة إلا في دروس الفن والموسيقي، وهذا فهم خماطي. حيث يمكن تتمية الإبداع من خلال أساليب التدريس والمناهج الناسبة في الكثير من المقررات الدراسية، لأن الإبداع بشمل الجالات الحياتية والدراسية والمهنية.
- الإبداع في المدرسة، ليس محكنا إلا ببرامج تدريبة خاصة، وهذا فهم خناطي،
- لأنه يكن تنمية الإيفاع في المدرسة من خلال أسلوب حل المشكلات والعصف الذهبي عند تفميل التعليم التعاوني والاكتشاقي والتعلم اللاتي وغيرها من أنواع تفريد التعليم.
- الإبداع إلهام إنهي وهو شيء قامض ولا يمكن دراست، حيث يأتي غالباً من مصادر عارجية لا سلطة للإنسان هليها، والإبداع شيء سحري وهمو لا يتسلح إلا للقليل من الناس، ولذلك فهو شيء فامض لا يمكن دراست.
- الإبتاع يرتبط بالجنون والاضطراب العقلي. ولذلك فالمدع من وجهة نظر هـذ.
 القلة. كانه غريب أو فير عادي، ولذلك فالإبداع لا يستحق الدراسة بمل يجب استبعاده ومواجهة مروجه.
- 10. الإبداع لا يمكن دراسته دراسة علمية منظمة. فهنو لنيس بعلم لنه قواهنده وقوانينه.
- 11. المدع يختلف عن ضيره من البشر، وهذا يعني أن طبيت هتلفة ولا يمكن تحديدها، وإن الإيداع هية خاصة من العالم الإنسي. وهذا مفهوم خناطئ لأن القرق بينا وبيته هو قرق في الدرجة وليس النوع.
- الإبداع والذكاء ظاهرتان متلازمتان، إذ كلما ازداد الذكاء ازداد الإبسداع. وهمذا قول خاطئ لأن الأذكياء ليس بالفمرورة أن يكونوا مبدعين.

- الحبراء فقط هم القادرون على ابتكار أشياء ذات معنى، وهذا قول خماطئ أأن الإبداع موجود لدى كل الناس بدرجات غنافة.
 - القدرة الابتكارية تعني التفكير بأشياء جديدة بالكامل، وهذا قبول خناطئ لأن
 الأصالة نسبية وليست مطلقة.

مشكلات واجهت مراسة الإبداع (أين عامر، 2008)

يذكر العديد من الباحين شلل إيزاكسين وزملاته (Issken, et al., 1993). وستيزيزج ولوسارت (Sternberg & Lurban, 1996). وماجداري بيسك (Magery Beack, 1990). في مواضع خالفة من دراساتهم منداً من الشكلات اللي واجهت دراسة الإبداع والتي كمن تمايشها على النحو الثاني:

- ا. اوتباط البدايات الأول للاهتمام بالإيداع، يتوجبهات بيدة عن روح العلم، مشل تفسير الظاهرة الإبداعية في ضبوء مضاهيم خاصفة من قبيل السحر، والموهبة القعلية، وبالتالي نظر البعض للإيداع كظاهرة غير قابلة للدرات العلمية للنضيطة.
- أغو البحوث المبكرة في دراسة الإيداع، تظرياً ومنهجياً. بعيداً عن تبار علم النفس العلمي، ومن ثم ظل الإيداع ينمو مستقلاً عن نظريات علم النفس.
- 3. نظرة الباحثين للإيداع بوصفه سلوكاً فروياً، إن أنه مقصور على عدد عدود من الأفراد عطلت من نمو البحرت في هذا الجال، تركيزها على دراسة الإيداع من منظر الإنتاج (دراسة الميدون الحقيقين المتجين لأصدال إيداعية نعلية) وتجاهل دواسته من منظور الإمكانية (دراسة ذوي الاستعدادات الإيداعية من الأفراد العدامين).
- فللت مشكلات تعريف الإيشام، والاتضاق على محكات الحكم على المنتج الإيداعي، وأساليب قياس القدرات الإيداعية قتل – لفترات طويلة – معوقـات أساسية حالت دون نمو دراسات الإيداع.
- 5. تعددت النظريات المتسرة للإيداع، كما تعددت زوايا النظر إلى جواتيه المختلفة، مما أدى إلى العديد من مظاهر الخليط في جمال دراسات الإيداع نتيجة لنباين المفاهرم التي تصف الظاهرة نفسها. مع ضياب النظرية الشاطة في جمال الإيداع.

التعمقة

- 6. تيايت مناهج الباحثين في دراسة الظاهرة الإيداعية، والإحاطة بموانيها المختلفة، فينما عزل البعض بين هذه الجوانب لدراسة كل جانب منها مستقلاً عن الأخر، حاول البعض الآخر إبراز الطبيعة الديناسة للإبداع، ولكن هولاء الإعرين
- فشلوا في تطريع مناهجهم لرصد هذا التفاعل الدينامي إجرائياً. 7. فلية التظرة التفعية على دراسات الإيداع حيث تم الاهتمام يتنبية الإيداع اكشر من الاهتمام يفهم الإيداع، مما أبعد الإيداع طويلاً عن الدراسة النظرية التفسية
- 8. أدت الترجهات التجزيفة في مراسة الإيماع إلى تصييق التقرقة للإيماع، ما أدى يلى انظار دراسات الإيماع إلى الإنشار الشاها، أو أخفية التكاملة، لهي تنظير وترقد عملية إمراء المحروف في الطاقب المجتمية على عنيج تنظيم ما تم إسرائيل من دراسات، واشتراح موضوعات جديدة تسد النظمي في معرفته بمنظمة مؤلب السابق الإيماعية (1992 إلى 1992 منذ الشروع في تنزله بالدراسة (1991) . Assays . (1992) . (1984). (1993).

الفصل الثانى

مفهوم الإبداع وأنواعه ومستوياته

كمريفات متكاملة تلإيساع الإبداع والابتكار خصائص الإبناع والابتكار إيداع الطفل مستويات الإبداع الكبير والصطير الإيداع المام والخاص

لمريف الإبداع والابتكار

الإبشاع القردي والجماعي الإبداع اليومي أو الحياقي الإيداع التخيلي والإبداع النظم

مفاههم مرثيطة بالايتكار التفكير اللام أو التفكير التقاربي التفكير المتشعب أو الأتباعد

الاعتراع والاكتشاف التحديث والتجديد والتطوير



الفصل الثاني

مفهوم الإبداع وأنواعه ومستوياته

تمريف الإبداع والابتكار

يقبل النعقر ترجة النقط (بالكناع)، ولفضل البعض والأخبر ترجها بلقطة (باكتراك روض هذا فإن مسطلحي (يداع)، رينيان منس راصد، والاحتلاك بينها بعش يتفريات رحمة اللقطة (الأنيانية القلبلة غماء ولي ما الصدية بين رين الدينة وريش (1999) استثنا قال الصابح اللاحق – الله المتعام لفقة إليام الاحداد الشهرة والتقاوة من القطة إلكاني اشتير لفظة المكاني الشيرة المقارية إيناج مصوباً إلى إقارة الشهرة من الشهرة إلى التقاوة على في شاك استأية أو أطهريج شما السابيد القدماء بالمتحدث السابح ويشداد. التي وصو ما يقتى والمتعارف المتعارف المتحدث المتالية جديدة. التي وصو ما يقتى والمتعارف المتحدة المتعارف ومن المتعارف الذي يتبدأ الكتاب (الراحي).

يقول الحق سبحات وتعالى: ﴿ لَـ تَظْلُ كَالسَّدَيْنِ وَالْأَرْضِي الْصَحَّىُ مِنْ تَلْقُ النَّاسِ ﴾ ونفر: رَدَّ كَاللَّهِ يقول الحق: ﴿ وَيَعْ السَّكُونِ وَالْأَرْضِ ... ﴾ (الأنداء:١٥١) فالمساوات والأرض إنجاد من هذه، وتبقى كلمة يديع أنه سبحاته وتعالى خلقها على ضير مثل سابق والإنباع أعلى مرجة من الحاق.

وإذا الطقلنا من الإبداع المطلق (بليغ السُمُوات والآرامي) الحاص بالله سبحانه وتعالى إلى الإبداع المستوب إلى الإنسان، عندها يكنون الإبداع: إيجاد شيء ضير سبوق، أو كما قال الأصفهاني: الإبداع: إنشاء صينة بلا تقليد، وفي جمال العلوم والأداب والصناعات. يحدث الإبداع من إنسان حينما يقوم في ميدان عمله بما هو غير معروف. رضم اعتماده على ما توصل إليه السابقون أنه لأن الإبداع لا يكنون سن لا شيء من قبل. ولابد من اعتماد الحلف على ما توصل إليه السلف.

ويرتبط بالاستصال اللجيني للكلمة الشظاف اسم (بدهة) منها أوصف ما "تذكر وتشهيد من أمور ستجديد في الدين قضعه من أصغانها بأد من أصغانها بأد من أصغانها بأد من أصغانها بأد من المناق أينا أمر الرسم المناق أينا أن المناقبة أليست شيئاً أي الأوادار إذا أن البدعة في المناقبة في

الإينام هو وضع شيء متاسق جل الشكل مرسز البرجود فنجه تطوير أل أصافه إلله إن التأسيل بين (أكبرتاء ميال الشكل هو الأساس في الإينام. فالله بصيداً لرعاياً أن السياساتون والأوم يد كيون هذا الشيء الديم كلاماً أو نكرة أو فيصيداً لرعاياً أو رسياً أو خاتاً أو خاتاً أو الثاناً أن الألام والبرائحة في تطلق المطلق الون الإينام ولاشت أم عي أراض و الشطر إلى الإيكان والإينام في تجمعت نسبة كبيرة أن صحيحة من الإيكان الون طبق فيه التطلق قل فيه الايكان. ومع ذلك معر شيء بديره، بنضمن الإيكان لذلك فيلوم من الإينام قالين بها الايكان. ومع ذلك معر شيء بديره، بنضمن

ويعرف معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية الإبداع nnovation أبأته وأي منصر يتفاض جديد أن الثقافة المائية وهم الدانية تميد يتخالف توسياً من الأكسكال القائمة وتفاض مذلك الانتخاف والاختراع وقد يقصد بهذا الاصطلاح التجديد، أي الحروج عن الأوضاع الساعدة والكيف للوقف المشترة، وجماح أن للمجم بال الزياع عملية يتج عنه عمل جديد يرضي جاعة ما، أو تقيله عمل أنه مفيد،

الإيتكار في اللغة مشتق من يكر يبكر يكوراً. وفي الحديث يكر يمعنى اسبره. ادرك الحظية من اولها، واستول على يكاورة الشيء أو أكل باكورة الفائلية. السياعاتي. 1979، والإيكار، هو السبق للشيء قبل الأعربين وإدراك أوله أو باكورت. وجاء في المنجم الوسيط: يكر يكوراً أي خرج أول النهاء فيل طلوع الشعب، ويكرت فلشجرة أي عجلت بالشهر، وأصل الكلمة البكرة: أول النهار، ويكر أول شيء أوله. وكل فعل لم يتقدمها مثلها، ومنه ابتكار المعاني، أو فن مبتكر: أي ضير مصروف. والمبتكر هـو الجديد من المعاني. والقنون والاكتشافات غير المسيوقة (حسين الدينيم. 1981).

وكلمة إبكارية Creare شتقة من كلمة Creare في الفقة اللاتينية وتعني (ان تصنع) ومشتق من كلمة Miniman أو اللغة الإفريقية وتعني أن الكحل شيء ما). وعنما نقط في أدهنا أن الإبكارية هي ما يصنعه المنحض الميكر لإان ذلك يعني نظرتنا للإبكارية بإعجارها القدرة على قعل شيء جديد أو أنفضل مما هو هليه هذا المرة (الأن الامدرم الكائلية 2000).

والمدم قد يستمير الكاراً من خير. ولكنه يوظفها ترطيقاً جديداً. ويمرى فيهما معاني جديدة. ويضفي عليها والالات جديدة لم يسلم ليها واحد ولا يخطف الشكل للهيد. ونعام في المراد (الساحة إلا يعم يعهد و دفعي طويل علائمة المجموعة كبيرة من الحقائق اللهي سبق للعلم أن كشف صنها، فالطائرة معلاً تشبه جسم المطائر ويعاجها وروضها لشيهة كبررمة المبادر، ومروحة المباخرة تقرم بالرطيقة نفسها يقرم مها وانتقال الحمالات.

فمخترع الآلة البخارية لم يخترع البخار. والفنان الشكيلي لا يخترع الألموان أو المادة التي يرسم عليها توحته الفتية. والشاعر لا يخترع حروف اللغة المبني يكتب يهما شعره (يوسف مراد. 1969).

وأكد (سكوت) وابروس) هلي أن القرق بيتهما قد يكون بدرجه أكبر في الناوية وسالة الإيكار. الإيكار المردقة بال بالقراة الإيكار الإيكار بالمردقة المدروقة بالمردوقة المردوقة المردوق

(ن الإبتكار الذي يدة أولاً والذي يوجد ضمن الإبداع يقودنا إلى معنى هام وهو أن الإبداع له معنى الشمول والعمومية عن الايتكار حيث أن الإبتكار يوجد ضمن الإبداع.

ديري آليامانين، (Yamamato, 1962) الإداع يظهر لدى الشخص عندما: كون حساساً اللهم الخارجة والانطباء عبد كه اصرف على الشكلات والبدر اللهم المواجهة والانطباء عبد المواجهة الأكدار والسياء في التأكيرة معاملة الأكدار والسياء الله الرابطية المواجهة الأكدار والسياء المواجهة الأكدار والسياء بإلاسائة في المحاجبة وعند المواجهة المواجهة المواجهة المحاجبة المحاجبة المواجهة المحاجبة وعلى المحاجبة المحاجبة وعلى المحاجبة المحاج

ويعرف سيد خير الله (1975) الإبداع بأنه قدرة الفرد على الإنتاج إنتاجاً يشميز بأكبر قدر من الطلاقة الفكرية والمرونة التلقائية والأصالة بالتـداعيات البعيـدة وفالـك كاستجابة لمشكلة أو موقف مثير، ويتعيز هذا التعريف بنناولد للإبداع كإنتاج أبهاً كمان نوع هذا الإنتاج وبالتالي فإن الإبداع غير قاصر على مجال معين أي أن هذا التعريف يتصف بالعموم:

ومن التعريفات الأكثر شيوعاً. أن الإبداع هـو القـدرة على رؤية الأشـباه بطريفـة جديدة وفريدة، ورؤية الشكلات التي لا يراها أحد آخر، ثم القدرة على فهمها ويوضـوح، ثم الإتبان محلول غير تقليدية وفعالة فلما الشكلات (Papalia and Olds, 1993).

رفاهم إيمان قريم E. Fremma معين الايماع هما:

1. أن الإيمان قريم السامأ إيمان في جنيد شي من بكن أن برأه أو يسمع الما أو إلى المنظم الما أو المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم أو علما أو صبيفي، أو عمان أو يسام قرط طروري لأي إيماع تعلي. ويصوف تسورات المنظم الايمان المنظم المنظ

ويعرفه شتاين Stien الإبداء بأنه العملية التي تتهي بعمل جديد نادر، ومقبول أو نافع وشرفس من قبل الجماعة وينقق معه في ذلك روشكا (1899) الذي يعرفه بأنـه العملية التي تقود إلى إنتاج يتصف بالجدة والأصالة والقيمة من أجمل المجتمع.

ويعرف ممدوع الكتابي (2009). الإيفاع بأنه القدوة على التشاف طلالتات جديدة وتشكيل مفاهيم جديدة من مفهومين أو أكثر صوحودين قبيل ذلك في العقباء. فالإبداع بعيز دهياً جديدة للإكار، المتجاب، الأفراز، الكلمات وما إلى ذلك. كذلك تمقيق إشاءة إلى الاكتشافات العلمية القصودة والشجات الجديدة، وكمل منها تمقيق إشاءة إيضل إسجابياتا. . وعرف تيجانو (Tegano, 1991) الإبناع في مرحلة الطفولة المبكرة بأنه عملية يطور الطفل من خلالها معلوماته وخيراته وتجاربه وأحاسيسه وعلاقات. إلى أنكسار

يطور الطفل من خلالها معلوماته وخبراته وتجاربه واحاسيسه وعلاقات. إلى أفكبار جديدة. ويعرف قطاس (1992) الإبداع بأنه نشاط فردي أو جماعي يقــود إلى إنساج يتميف بالأصالة والقيمة والجودة والفائدة من أجل المجتمع.

ويشير فؤاد أبو حطب وأسال صبادق (1992) إلى الإبداع باعتباره معلية أو تاتهم، فوصول الفرد إلى تشيخ جديد من عملية تفكير عافية يضير تفكيراً إليداهياً. ووالمكس قد تكون العملية جديدة والثانج غير جديد (معروف)، وهذا يعمير تفكيراً إحدى الصور الآتية: إحدى الصور الآتية:

- جدة العملية وجدة الناتج (أرقى صور الإبداع).
- ب. جدة العملية وعدم جدة التاتج (إحدى صور الإبداع) إبداع ناقص.
 - ج. جدة الناتج وعدم جدة العملية (عملية تقليدية).
- د. عدم جدة العملية وعدم جدة التاتج (ليس من صور الإبداع).

جديد	عملبة تفليدية	عملية جديدة
1	إنتاج جديد	إنتاج جديد
النائج	 ابتكارية مرتفعة 	 ابتكارية مرتفعة جداً
1	عملية تقليدية	عملية جديدة
تقليدي	إنتاج تقليدي	(نتاج تقليدي
1	= ئيس ابتكاراً	= ابتكارية
تقليدية	العملية المقلية حص	◆ injury

الشكل (1) الملاقة التفاطية بين نوعي المملية ونوعي الناتج

ويشير فؤاد أبو حطب وآسال صادق (1996) إلى أن التعريف الأكثر قبلولاً للإشكار هـ وذلك الـذي اقترحه نيويـل وآخـرون (Newell, et al. 1962) وذلك لشموله معظم مكونات الفكير الإيدامي، وخلاصة أن التفكير الإيدامي هـو تفكير ينسم بأنه غير تفليدي وتسم نراقيه بالجلة والقينة، وقاله بالنسبة لكل من المشخص المكر، والثقافة التي ينسب إليها. وتفقع الشكر إليه دافعية قوية وطابرة عالية، وإثناءاه يسمى لعيامة واضحة لشكلات فاصفة وغير عدد في الديارة.

وتمرف مقاد الأصرات (2000) الإرباع بأنه العملية الخاصة بتوليد منتج جديد.
بإحداث قرل في حيث قائر (غربل) خطرور تجديل وهذا النتج جيب الي تحقق على
القيدة والفائدة والطلف المائي وضع منها تقرير المنافل الإسامة المؤلفة والمنافلة المؤلفة والمنافلة المؤلفة والمنافلة المنافلة المؤلفة الشاملة المؤلفة الشاملة المؤلفة الشاملة المؤلفة الشاملة المؤلفة الشاملة المنافلة المنافل

ومعرف مدوح الكتائي (2005) الإيماع بأن قدرة الغرد هلى تكوين علاقات جديدة من أجل تغير الواقع، وهو القدرة على تجميع هنامسر في ترابط وتشكيل معين. اتمعيق الفات معينة، وكلما كانت العناصر التشكيلية الجديدة متنافرة أو غير متجمعة الواد مسترى الإيماع (مثل الثالث بين الأشنات). وهو أيضاً تفرة أو رواية شيء فم براء أحد أخر من قبل.

ويعرف الإبناع بأنه دورة شيء أم يره أمد أخبر من قبل، وأنه القدرة طلى تقدمهم ودراسات الشيء بدراس أكسيته وتصحيحه باستخدام طوق تعاشداً (2.00 ما يومان). وقد عود أن وطاعر ولما الاوران (1905 ما أنكار) الإكابات الم بقرء من المتنافق والتعلق والقدم والتقديل بعث بن قد مانا التعريف للإبتكار بأنه دورة ما لا يواد الأعروب والتقدير فيها يقكر به الغير وقام ما لم يجرو طب أحده، وها يهي أن هذا التعريف يضمن الالات عاصر مهمة هي:

1. رؤية ما لا يراه الأحمون: الطبيعة مليئة بمنات الشيرات التي تجابه الإنسان في كمل يرم م حرجات وكل إنسان ينظر إلى دامة الشيرات مر الكرام، ومن تكرار ورفية مقد الشيرات بصبح الأمر العناجا وغير المسال للطار - عن قبل في الأحشال من مقد المنطق أنه لا جديد تحت الشمس. ولكن الحقيقة والواقع ليس كذلك.

غصل الثانج

ينية في الانتخارات تكون في العادة بالمتاد المألوف، إلا أن الروية الحقيقة همي فيها ويرقم الا برأه الفتر خلال هذه العصور السحيقة، والنبيصر في الأصور والتدبر فيها. ومن هنا يكون الايتكار في أصله روية ما لم يره الأعموف. فالميكر يسمع ما لا يسمعه غيره، ويجس ما لا يجسه ويشم ما لا يشمه ويذفي ما لا يلذه أحد.

 تفكير ما لم يفكو به الفير: رسط الفيلسوف (ديكبارت) بين وجود الإنسان وتفكره، وقال قولته الشهورة طالا أني ألكو فإني إذن موجود. فالتفكير هنا سمة بارزة للإنسان، يميزه عن ياني الحيوانات الأخرى.

ريضمن تركيز اللمن توجيه الشاطات القدية بشكل خاص ترجيمة مقصورة في أقاء مدين الدورة والإسلامات من الطاقات الملاقة يكتف في أسال مس طوران الإساسة ومصرف في التكوير القائلة كيورة وللكان لفور يهيد الإساسة كثيراً. ولهذا السبب يتحاقده معظم النامي، ولما كان التركيز بقدس النقال القرد بالمر مدين الشطائل المالية في الكورات المؤاخذة المناسسة مناسسة التقالي الإطاب، وتكوين الإرتباطات المجاهد من الكورات المؤاخذة

8. لشل سال إجرو هيه إحدر إذا كرر الراسان ما قطعة الأصورة فإت يكون هلغة. والطلبة لا يظلب من المراس إلى المراس قطعة المراس ال

لقد كانت روح الفامرة موجودة ويفرجة عالية لمدى كريستوفر كولىومبس وطاقعه عندما قرروا نموض عميط متناه الأطراف. وكشف قارة جديدة مجهولة آنذاك. وكانت هذه الروح العالية موجودة لدى قريناند ماجلان وهمو يجول حول العالم لأول مرة بإمكاناته المحدودة في تلك الأيام. ولقند كانت روح المضامرة عالية لذى مدام كوري عندما واصلت بحوثها عن لعنصر المشع رغم معرفتهما المسبقة بخطورة الأمر وإصابتها بالإشعاعات القاتلة. وكانت هذه السروح عالية أبيضاً لـدى آرمسترونج عندما قرر أن يكون أول إنسان يرناد الفضاء الواسع. وأمثال هـولا. في التاريخ وفي تاريخ الملم بالذات كثيرون.

تعريفات متكاملة للإبداع

وذكر مصري حنورة (2003) أن الإبداع ليس مجرد قدرات عقلية أو معرفية كالأصالة والطلاقة والمرونة فحسب، ولك مفهوم ثري مركب من عدد من الأبعاد المعرفية والوجدانية والجمالية والاجتماعية المتفاعلة مسن خملال ثلاثيمة الموعي والإرادة والحركة في اتجاه المستقبل، كما وضع أن السلوك الإبداعي لا يتحقق إلَّا إذا كنان متفاعلاً ومتواصلاً مع العديد من المستويات والمؤسسات الاجتماعية والعالمية في إطار المنظومة العولية.

ويمكنني تعريف الإبداع بأن منزيج صن القندرات والاستعدادات والمدوافع وخصائص الشخصية، التي إذا وجدت في بيئة مناسبة، فإنه يمكن أن نرقمي بالممليات العقلية كي تؤدي إلى نتاجات جديدة سواء بالنسبة لخبرات الفرد أو خبرات مؤسسة أو مجتمع أو عالمه. أو تكون نتاجات من مستوى الاختراقات الإبداهية في أحد ميادين الحياة الإنسانية.

وقد عرف هاريس (Harris, 2002) الإبداع من ثلاث زوايا ختلفة هي:

 إن الإبداع يمبر عن القدرة Ability: على التخيل واختراع شيء جديد. وهـذا يعني أنه القدرة على ثوليد أفكار جديدة عن طريق التجميع أو التضيع أو إصادة تطبيق أفكار موجودة. وكل طفل أو بالغ ثديه أساسيات القدرة الإبداعيمة، وأن بعض هذه الأفكار تبقى مكبونة ولكتها تظهر عند الاثنزام بعملية الإسداع ذاتهما وتوفير البيئة والوقت اللازم لها.

 يعبر الإبداع عن التجاه Attitude: قائم على قبول التخيير والتجديد والرغبة في اللعب بالأفكار والبحث عن الاحتمالات، والمرونة في وجهات النظر، الاستمتاع بالأشياء والأمور الجديدة. ويتم النظر إليها بطرق متعددة تعمل على تطويرها.

لغصل الثائي

3. يمير الإيماع من طريقة او معلية Process: فالناس بعملسون بجيد واجهياد ويشكل مستمر من أجل علوي (أفكار والوحيول إلى للمكارب، وقبلك عن طريق تعديل أو تقيم عا يصلون إليه من أعمال وإيجاد البديل الأفضل من بدن البدائل لقاحة من رقت الأخور على المشكلة.

وقد مع روس (Stabota, 1905) 36 ويقا أعم قائمي أو الإماد للخانة المختلة المؤلفة والمحالة المحالة المحال

وهذه العناصر أو المحاور تفاعل معا، فإذا أردنا فهم خمصائص المشخص المبدع يجب أن تمند الدراسة لفهم البيتة التي يعيش فيها. وكذلك أسلوبه في التفكير ونوهية المتج الذي يتطلع إليه. وفيما يلي نتاول أشاور الأربعة باختصار حتى تصبح أكثر وضوحاً.

 تعريفات ركزت على العملية الإبداعية Process، وقد اهتمت بالكيفية السي يمسر بها الفرد كي يدع عمله. أو يمنى آخر خطوات حل المشكلة بطريقة إبداعية.

 تمريفات ركزت على الإنتاج الإبدامي Product وهي تؤكد على أن الإبداع هو ظهور إنتاج جديد نافع ويحقق رضا مجموصة كسيرة سن الأفتراد في فشرة زمنية محددة.

 تعريفات ركزت على سمات الشخصية للمبدعين Person وقد اهتمت بنمط العقول التي تبحث وتركب وتؤلف (قلرات، سمات، اتجاهات، دوافع). ٨. تعريفات وكرت على الضغوط والظروف البيئة press التي تساعد على تنبية الإنباء حواء اكتف ظروفاً عامة ترغم بالمجتمع والقالت بصفة عامدة او ظروفاً خاصة ترتبط بالمتاخ الذي يجب أن يتوافر في الأصرة و المدومان وهو يساحد كماً من الإنجاء والمعلمين والمشروف على تتوفير الظروف الملاحدة لتنبية الإنباع وفعرات التنكير الإنباعي عند الإنجاء والطلاب والعاملين.

ويمكن وصف هذا النموذج الرياعي للابتكارية (P.4) باستخدام أشكال (فمن) الموضحة بالرسم التالي:



أيماد ومكونات الإبناع كما يمندها روس (Esaksen, 1984)

ما مين يضع له أي بعض الأصان بعرف الإنساع كالمتحاداً أو نشرة علمي التجام عاسبتحاداً أو نشرة علمي التجام ميندواً أو نشرة علمي صدية أو تمان الميندواً أو نشرة الحري الإنساع سلام جديداً لتكفة ما أنها مصلح بمنطق المناطق نبردان الاراشاع هو خاصق الجامية بيندوان يشد من الحراف المضمحة المناطقة على المناطقة على يدن الاختراج والمشكرية المناسبية، تتحام يدن الاختراج والمشكرية المناسبية، تتحام يدن الإختراج والمشكرية المناسبية، قدم المناطقة على يدن الاختراج والمشكرية المناسبية، قدما يمون المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة الإختراء المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة وتحدام المناسبة المناسبة وتحدام المناسبة المناسبة وتحدام المناسبة ا

صياغة نظرية جديدة. كلاهما يعيد معلومات وخبرة موجودة، في نمط أو شكل جديد (سواء كانت هذه الخبرات من تحصيلهم الخاص أو من تحصيل غيرهم).

ويلاحظ أن هذه الجوانب الأربعة للإيكارية تعمسل مسوياً متفاعلة ومتكاملة، فهي تفاعل فيما بينها كمنظومة متكاملة للابتكارية، ومن ثم يصعب فصل المشمخص عن همليته ومنتجه الابتكاري وكذلك المناخ أو البينة التي يتم فيها ذلك.

الإبداع والابتكار

يكن النقل إلى الإنتاع باحتاره صلية تقيين الفروش الإنكانية او تنبلها الصمية الم المؤلفة المتابعة المتابعة المتابعة المتابعة الرئاسية والاستداد بالنكرة الانتكانية وحملها منابعة حقيقة أو أواما طورلا المقال بي الطعروة أن يكون ميكس المثلوة مع مكانات إلى الإنباغ كتاباته بمصل الياسا الشرو من خلال الطعيل والالإنانة (الانتخاذ (المقسمين في اللاسنة)، وهذا يعني أن الإبداع هو تنبية للإنكار (الكتابية 201).

وسري بداركر (Parker, 1974). أن صلية الإستان Imnovation قد يشلات وسري بداركر (Parker, 1974). أن صلية الإستان الترقيف أو مراسل مراسل بعد إنكار الكندر أو تحديث الالترقيف أو الترقيف أو الترفيف أو التحديث الإستان الترفيف أو التحديث أن الترفيف الأستان أن التأثيث أو التأثيد والتأثيث والتحديث المتحديث الاستان مثلثة توقيف الاحتداد أما التنبية في الاحتداد إلى المتحديث المتحديث التحديث الت

ويرى ماضفيلد ((Minesfield, 1971) أن كل التجديدات ليست ناجعة، فقد وجد أنه من بين كل حتر تواتج من البحث والتطوير، يقشل خسة منهم في الإشتاج واعتبار السرق، ومن بين الحسمة الذين يجيازون هذا الاصحان يتجع اثنان فقط تجامأ اقتصافياً، وغم خلك فإن الإبداع والإيتكار مهمة للتقدم الاقتصادي وخاصة داخل الولسات التجاوية.



الملاة بين الابكار والإبناع وفيما يلي جدول (1) وهو يوضح مقارنـة بـين الــنفكـر الابتكــاري والــنفكـر

الإيدامي من حيث: معنى كل واحد متهما لقة واصطلاحا، ومن حيث العلاقة ينهما، والأخلة على كل متهما (الأمارة، 1998) وكذلك القروق بينهما في بمغى الحصائص الأخرى. الحداث (1)

مقارنة بين خصائص الابتكار والإبداع

E-13-22-1-1-10-1-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-1		
الإيداع Innovation	الابتكار Creativity	
لإيداع هو إنشاء واختراع الشيء، على طير مثال	الابتكار: هو السبق في الوصول للشيء قبل ا	
سابق.	الأخرين وإدراك باكورته.	
نموق عام في بجنال الممارف والعلموم والمهمارات	السبق في الأهمال والأقوال والأقكمار، وذلبك	
رغيرها، وذلك بالنسبة لجميع الأقبران بمصرف	بالنسبة إلى صر أو مجموعة أو زمان أو مكان	
أنظر عن هوامل الزمان والمكان (أو البيئة).	ار بيئة معينة.	
الإبداع لاحق للابتكار وهو مرحلة عثقدمة عليمه.	الإبتكار سابق للإيداع. فهو من مقدماته أو هو ا	
ولفزة نوعية ثند تحدث فجاة.	خطوة أولى من خطواته، وقد ينسم بالتدرج.	
سن أشلته: اختراع الألات والأجهمزة المضدا	من أملك، اكتشاف الأماكن والمناصس	
وتسأليف روائسع القسعص والقسصائد ورسسم	والقراعد والأساليب الجديدة للتعلميم وكيفية	
الشوحات الفنية الفريدة.	صناعة الآلات البسيطة، وتصنيف الكتب.	
بهتم بالإنتاج أكثر من العملية.	يهشم بالعملية أكثر من الإنتاج.	
بهدف إلى التطوير والتجديد.	يهدف إلى الإنشاء والحلق.	
يهتم بالمتفعة أكثر من الجدة.	يهتم بالجدة أكثر من المتفعة.	
مفهوم أكثر تحديداً.	مفهوم أقل تحديداً.	
اك ملا.	اك مالا للخال	

خصائص الإبداع والابتكار

- من العرض السابق الأحدية الإبداع وتعريفاته ووجهات النظر المختلفة له، يمكننا عرض الحصائص التالية للإبداع:
- الإبناع حالة عاصة من سلوك حل الشكلات، حيث يتم التأكيد على أصبالة الحار وقعت.
 - الإبداع هو تعبير عن التفاعل بين التفكير الواقعي والتفكير الخيالي.
 - الإبداع عملية ينتج عنها شيء أو موضوع جديد (الأصالة) تقبله جماعة في وقت معين على أنه مرضي أو مفيد أو مقنع (الملامنة).
 - . الإبداع هو نائج التفاعل بين إمكانات الفرد وإمكانيات البيئة.
 - الإبداع هو ناتج لا يأتي نتيجة الصدقة دائماً. أو بفعل قوى خارقة توجه الفرد.
 - الإبداع ظاهرة سلوكية قابلة للملاحظة والقياس العملي.
 - الإبداع قدرة موجودة لدى كل الأقواد بدرجات متباينة.
 - الإبناع ظاهرة سلوكية معقدة، فهو نتيجة أو محصلة التفاعل بين شخصية مبدعة وعملية إبداعية وناتج إبداعي، وسعط أو مناخ نفسي اجتماعي للإبداع.
 - الإيداع. 9. الإيداع موجود ومفيد في ختلف مينادين الدراسة والمهنق والنسلوك الإنساني. يصفة عامة، فهو طبر قاصر على ميذان معين.
 - يعتمد التفكير الإبداعي على الدوافع الداخلية للفرد أكثر صن اعتماده على الدوافع الخارجية.
 - يعتمد الإبداع على كل من الموضوعية والذائية. فهمو في حاجة إلى المنفكير الابتكاري والتفكير الناقد، وإلى التفكير التباعدي والتقاربي.
- الإبداع هو أسلوب خاص في الحياة. حيث يعيش الفرد حياة متجددة بلا تكرار ويلا مثل. إن الإبداع هو أساس من ألسس الحياة ولمولاه لموقفنا في مكاندا ولم تتقدم أو نتواصل مع العالم المحيط بنا.

 الإبداع ظاهرة صحية. لأن ما يسج حد من أعسال وأتشطة بدودي إلى تخفيف كثير من النوترات النفسية التي يعاني منها الأفراد والجماعيات والدول (تحفيش الذات مثلاً).

إبداع الطفل

أما الإبناء يمكن أن يوجد عند الأطفارات نم وذلك من خلال مجموعة من الخسائس أو الصفاحة التي الخسائس أو الصفاحة التي يمكن المجموعة من الشابية والصفاحة التي تعالى المشاب المثانية والطفال الشابي بريا في أراسيم والأختان الدينية والطفل الشابي عبد الموسيقية والمشابل الشابية عبد الموسيقية والمشابل الشابية عبد الموسيقية المشابلة المشابلة المشابلة المشابلة أن المتعامة الأسائية أن المتعامة الأسائية المطلبة المسابلة أن المتعامة الأسائية المسابلة المسابل

إن إبداع الطقل يختلف من الإبداء الحقيقي للناضيجين يمنى أن إبداع الطقل ليس جديدًا رأيًا هو جديد بالنب له أن ويقتل بطريق مسئل. والإنتكارية الدي الأطفال الصفار يمكن اعتبارها نوماً من الإمكانية المنطلة Perendula وكمن أن تند و وتزدهم حدث رمايها وترجيهها، والاستجابة للناسية قد. (أحمد وسيش على عمد ثابت، 1982).

ويبدو التنكير الإبتكاري للطقل في اكسشاف هلاقات بين أجزاء الحبرة أو تكوين التكارا جليدة إكان معروفة من قبل بالنسبة أه أو ينتشل في إنساج حركات لللمب جليدة وحل مشكلات في أثناء اللمب بطاريقة جليدة ومبتكرة، كسا يتحدد ذلك في مستجابات الأطفال على صور وأسكال المتجار الإيكان

وحال طرا ما سين حل حكالة رياضية مثل الطفائل يطرية فاضف معا. هو موجو بالمائة القريبة أو صلاياتها ومائة المنافق المائة والكافئة في المنافق المنافق المنافق المنافق الطفل الم على العالمية والخور على هذا الإنجاع المنافق عندا بها منافق المنافقة المناف

عمل الثاني 🕳

الأطلاع والحيوية والتصور الفني والآتجاه نحو النشاط والبحث والحاجة إلى النجاح، والتقويم، مثل هذه الحصائص هي الحركات الأولية لأي قعل إنتاجي أصيل، عنـدما تتم بصورة تلقائية لدى الطفل.

ويرى تورانس somoro وهر من أواتيل البقيمين بإيدامات الأفقال، إذ الطفل بولد فيه طاقة وبدكانة لايرانع بدكل ما ويدي أن من الطفل للاقحابة و ومعاجها بطرق طاقة هو بدايا للتحكيات وهو ينظر إلى الشداء طب المتكاري الإمكاري في اطارة تر القدرة على التكاري من بياجه الذي يرى أن الطفل يفكر وهر ولميه، ويلميه وهي يكرر حورة بالفرد إيدام تعالى المي كونوا مهدي بالشفر، سبّ يرول الطال يظهرون الإرابط طرال الوقت من طرق المتنامده على التنهم قامل والطلاب و الإنتاج طرال الوقت من طرق المتنامده على التنهم وترقيع مدا الإسلام

إن ظفل الرحمة أن يكون قداراً من الاخترام كما حراها بالسبة للكيار. فإنماج المشتل يختلف من الإبماع المستقبل لدى النافسية، يعمني أن الإبماع للسبة لهن جهداً، ولما يكون جهداً بالسبة أن وقائل بالموردة طلبة بدايا لا لإنداء بها الطفل الذي يجعل إمن الكاميات اليورد بعد بعاء من يحد حتى ولم التجاهل المنافسة المنافسة

ويناء على التصور السابق تستطيع أن تذهب إلى احتيار أن الطقل المستوه عر ذلك الطقل الذي لذيه اللدوة على التجير المرا الذي يكتب من التستاف المشكلات والمراقف التلطف، ومن إعادة حيافة الحرة في أتفاط جديدة عن طريق تقديم إلك. عدد مكن من الاستجابات والانشطة غير التالوثة، والذي تصير بالمرزنة والخدالة بالنسبة للطفل نفسه، ويعبر هنها بأي شكل من الأشكال والأساليب المختلفة للتعمير القصصي، التعبير الفني، التعبير الحركي، التعبير الموسيقي.

ولا يقيم من أنفتا أن كل طبق للمه الاستعداد الإدامي أو إمكانة والرساع من المكانة والرساع من المكانة والرساع مبرحة ما أمان في كلك أن كل كلك من أعلى المكان المكان المكان المكان المكان المكان بكان أي طبق كان أن كون أن كل المكان ا

ويُظهِر الأطفال إبداعهم في كل لعبهم، ويصفة خاصة في أربعة بجالات رئيـــة للعب هي: الفن واللغة والموسيقي والخيال.

- باستخدام الفن تظهر طريقة الأطفال للتعير عن الأفكار والشاهر بشكل بصري.
 حيث يستخدم الأطفال الطباشير اللون، والألوان، القسمات، النصمغ، عجيشة المسلمال، وغيرها من الخامات.
- وباستخدام اللغة يستطيع الأطفال التصير هن الأفكار والمشاعر من خبلال الكلمات سواء بالكتابة أو التحدث لذا فهي تنظمين الفحص التي يحكيها، الأطفال والألماب الإبداعية التي يتلونها ويتخبلونها ويلجونها.
- واستخدام الموسيقي يستطيع الأطفال التعبير عن االأفكار والمشاعر باستخدام حركات الجسم، والرقص، والفتاه، والعزف على الآلات الموسيقية، وكما باستخدام الجسم لعمل حركات مثل الفقر وثني الجسم كالدائرة.
- وفي الخيال يمكن التحيير عن الأفكار والمشاعر من خلال اللعب التخيلي وأحمالام البقطة والتحدث مع الرفاق الحياليين وقراءة كتب الحيال.

ويلاحظ أن ما يوجد لدى الأطفال ليس قـدرة إبداعيـة كتلـك الموجــودة لـدى الكبار، وتشترط وجود متج جديد يقدمه الشخص الـذي تحكـم عليـه بأنــه شــخص

Jan Leady

ميذع، وهذا ما لا يمكن أن تجده لدى الأطفال. وتشترح (دودك) أن تسسمي إبداعات الأطفال (بالتجرية) وهمي قدرة يولد بها الطفل وتشعيز بالانتساح والشدفق والحبوبية وهي قابلة للتدريب.

وقضية (دولات) بك كتنا القول إن الديام إلفان سير عام هدف يصر بيد بيد بيد ويده خدماته إلى استبدائه إلى استبدائه إلى استبدائه إلى استبدائه إلى استبدائه الديام الديام

مستويات الإبداع

ونقدم دوفي (Duffy, 1998) تجوذجاً للمملية الإيتكارية لندى الأطفىال، تتركيز وترتيط بالتحكم والسيطرة على الأدوات وأساليب تناولها والتفكير بها، وأكدت على إن هناك أربعة مستويات للعملية الإيتكارية لدى الأطفال هي:

المُستوى الأول: حميه الاستطلاع والقضول: وهو مقدمة مهمة وطبيعية للابتكار وبيدو هذا في كل أحاديث الأطفال وكلمساتهم. وفي سنوالهم: ما هذا؟ وهـذا المستوال

يكون بداية للفهم والتطوير والابتكار، وهو نابع من الطفل نفسه.

المستوى الثاني: الاكتشاف: وهو يتمثل في السوال الذي نسمته كثيراً: لماذا نفعل ذلك؟ حيث أند أن الأطفال يلاحظون ويترقيون بشغف اكتشافهم وفهمهم للاطباء والمرضوعات. فإذا أمسك الطفل بلعبة ما فإنه يكتشف ما الذي تقوم به هذه اللمة.

المستوى الثالث: اللعب: وهو يتمشل في السوال: ما الـذي استطيع أن أفدامه بهمة.ه اللعبة؟ حيث يستغرق الطفل وينفس بدرجة كبيرة في لعبة معينة. ويتميز تنماول الأطفال لأنكارهم بالتلقائية ودون قصد، عا يزيد تدرتهم ومعارفهم. المستوى الرابع: الابتكار: وهو المستوى الذي يصل إليه بعد كل المستويات السابقة. وهو تتاج ما سبق من التفكير المرن واللعب بالاقتكار رالأدوات والمبلل للى الحروج عن المالوف وحل المشكلة والإحساس بالسيطرة، ومن اشئلة هذا المستوى:

أ. تعاملات غير مألوفة وغير متوقعة مع الأشياء.

ب. استحضار معلومات سابقة غير مترابطة في موقف حالي للوبط بينها. ج. استخدام المطومات والمعارف بأسائيب وطرق جديدة.

د. إنجاد معارف تتناسب مع المواقف الجديدة.

ه. اختبار مقاهیم جدیدة.

و. تنظيم وتصنيف موضوعات من هذا العالم.

التفكير بمرونة.

ح. اللعب بالأفكار والأدوات. ط. الميل إلى الحروج عن المالوف.

ي. حل المشكلات والإحساس بالسيطرة.

ربين كاندل وبرنشر (Well & Bucher, 1965) الإرسان بالمراح بالمب مالين الإسادة بالمب طلب مالين معتمل عندا بين وبين المساد ويجاه إلى قدم المباد إلى المباد المب

!. مسئوى الابتكارية التمييية Expressive !

وهو يتمثل في الرسومات التلقائية أو العنوية للأطفال. وهو يعد فسروريا الحلهور المستويات التالية جميها. وهو يبدر في التعبير المستقل التلقائي الحر دون حاجة إلى المهارة أو الأصالة أو نوعية الإنتاج. وهداء المستوى متوافر لمدى الطفافي بدرجة كبيرة. إن ابتكار الأطفال هو ابتكار تعبيري، وليس قدرة ابتكارية، لأن التعبير استمداد يولد به الطفل وقابل للنمو من خلال تدريه.

2. مستوى الابتكار التقي أو الإنتاجي Productive

وفيه يظهر ألمال لل عليه وضبط النشاط الحمر الثلقائي، وتحسين أسعلوب إلاما في ضوء قواده مدينة، وها لا مجانف إنتاج الفرد من إنتاج فيه دعلاطا تحبيا، مثال نقلك أن يرامي الفرد النسب في الرسم وفي النشر يرامي المعروض، وضع المروض، وضع المنافئة على المنافئة المحارف المنافذ على المنافظة المحروضة المسمع يشامح المنافظة المنافظة

3. مستوى الابتكار الاخترامي Inventive

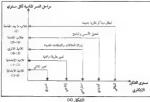
رفاقص هذا المشترى بالاختراع والاكتشاف. ومشا المستوى يتطلب مهارة ومرونة في ارواك ملاقات جديدة بن موضوعات موجودة منفصلة هن بعضها سابقا. وهو تختص لمادير ومواصفات تحددها مراكز تسجيل برامات الاعتراع، مثل ابتكارات الهسون وماركوني وبل العالم

4. مستوى التجديد الإبداعي Innovative

وهو مستوى لا يقدم إلا تشار من التاس ويطلب بمندال همية إلى الأسس إلى المسار المها أن الأوس مثل المثل الذلك الكلامية المياد المياد المؤافرة المياد بين المياد المياد وهو كذلك إلى المياد المياد بين المياد المستوى وهو مستوى المياد ويقام ما المستوى وهو مستوى المياد ويقام المياد ويقام المياد ويقام المياد ويقام المياد ويقام المياد الميا

مستوى الإبداع الانبثاقي Emergencies

ينضمن هذا المستوى سبدا أو افتراضها جديدا قامها بيشق عندها يكمون أكثر أماسهة والكر تجريدة، وهذا المستوى همو أعلى مستويات الإبداع والمدرها، حيث ويتحقق به الوصول إلى مبدأ أن نظرية أو القرائض جديد كابا، كما يظهر في أعمال أيشتين وفرويد ويكامو ورايات، كما يقده، في العلماء الذين يحملون على جوائز في إلى العلم والألاف، والشور.



استحل (٩٠) مستويات الابتكار وعلاقتها بمراحل بمستويات ألعمر الزمني

مستويات الإبداع الكبير والصفير

يوجد مستويان للإيداع، المستوى الأول، ويطلق مله الإبداع الكمير Big (C). يوجد مستويان الإيداع الكمير Big (C). مثل الإنجاز المتعادد وهو الإنجاع الذي تقتل الإنجاز الكميد الإنجاز المتعادد وهذا النواع من الإبداع فير متاح لكين من الناس، ويعض هذا النواتج الإيداعية تحصل على جوائر أو تكون قرية من المتعرف عليا، مثل جائز نول القابلية.

أما المستوى الثاني فيطلق عليه (الإيناع الصغير) Little (c) Creativity وهـر إيداع أي غليل (أل أي إلسان هادئ) يتعد قليلا عن الطرق المنادات وعايل تغيير أل تحسير ما هو قالم، وهذا الإيداع مهم جدا للقرد من حيث أنه يحقى الرضاء ويزيل الإماع ماح كثير من الناص.

وقد استخدت إليان يرج (Winner, 1950) الإشارة إلى الأطنان الموصون القط الإنجازية الدينة و Crearing المؤمون القط الإنجازية الانجازية الانجازية الانجازية الانجازية المحتوات المح

أمثلة على الابتكارية الصغيرة:

يدوو Assort من الآول عصف العلاجات الت تروي الباديا في مسر 23 مرة ...
ما أمر روية كيها معل آما رسانة للرحلة الجامعية رسد ذلك جنيا في السحات بدلاً من وسطات بدلاً من المدافها وسحلت بدلاً من الله في مكن وطوعة على المدافها وسحلت بدلاً من الله في مكن وطوعة المحافظة المعامل المائية والمحافظة المحافظة المح

والآن هي تدرس الأزياء في الفصول المساتية حتى يحكيها للمساهدة في تخفيق هـلما الهفد. ويعبد في أيما تنظير يوضوح الإبداع الصغير CSC في استعدادها وقدموتها على إيجاد طريقها حول مراحقها المعربية المؤتشفة لمؤتشفاتها الأولية وفي عمل الحلب مواقفها من خملال توليد الاحتسالات والإمكانيات والامتقداد في دينها الحاصة التي ترى الأنكار من خلافا.

إن مثال تورة يتطلب إليضاً تسبة وتقدماً في مهيمها وصورة القامت. وهذه عاصية ما كنت له القرحها فصية أي الإدبيان الصنيع بحكة لأمية إلا تمان فرغاً ما منضماً على المتعالات ومستملة أقول الانتجابات إلى تقد قبل المعادة ما سراء كنا ما مقدماً مقا هدف ما تجمع تمام على المتعالد الواد هدف ما معدل اكتبا في سالة نورة) أو (كما في سالة اعتراح مثال وعدل ما تجميعاً المواد هدف ما معدل كنا تجميع المتعارف المتعادة المتعالدة والمتعارف المتعادة ا

إن مثال نورة يقفير سوالاً أشر إلى في درجة يمثن الإيداع الصغير Cru عمل المنكلات ربدالله يمع عليانها في المائلات والرائح من الانكلات والدائم في الدائمة الولية من المنكلة أشتها تم استاهات تعدليا لما لملك في الدائمة نورة مع أنها تعداده على نورة مع أنها تعداده على يقديد موية الممكنة Cru الأولية المنافذة على يعدم المنافظ بالمنافزة من الإيداء الصغير على المنافزة على المنافذة المنافذة

وبالتاني إن ما يوضحه مثال نورة عن الإبناء الصغير هو أنه يتطلب. تنمية ما، حركة ما Moving م وقد يطلب إنهياً تحديد هوية المتكانة مثل حل المشكلة. وأور الأن از أواصل الروية كتال ما مضاد لتحاول وتلقي الفحره على مما لا يعمد من سارق الإبناء الصغير.

 جيمي Jimmy. هو فرد يعمل بنجيد الأثاث. والآن هو في يداية الثلاثينات من عمره ويعمل منذ أن كان عمره 13 عاماً أي منذ عشرين عاماً كمنجد للأثاث من أجل تجارة ما صغيرة عطية، إلا أنه عندما تقاعد المالك. فقد جيمي وظيف شم أصبح عمله متطعة. في البداية مع الششجيع القري من والدينة عصل جيمي كفاش وانحسالي ديكور بالتازل لأحد اصدقائه. وقد التي إلى نهاية ما حندما اعد جيمي أجازة تصبيرة ولطيقة للشائلات أسابيع في العام، تازكاً مسديقة ليملاً طد الوظائف. ولم يقدم إلى فرد يهقد الوظائف، وبعد وقت رجم، ووجد فرداً أخر قد شارل مكانة.

ومثلة ذلك الوقت لم يعمل في اي وظيفة تعود عليه بقائدة. وقد وجد أنه من المصعوبة البحث عن أي وطيفة تعرد عليه بقائدة. واصبح الأن يقدم داخل تحريج ما مكتب ويعرق في مشاهدة الطيفزيون، وشعرب البيرة، ويسهر كثيراً، ويستيقظ مئاتماً.

والآن هو يأخذ يعضى مستوليات الأطفال حيث بياتي يقرم بطفيلاه من المدرسة الإبتدائية لكن يؤدي قلك بغير استعداده حيث برى أن قلك ليس من أدواره. وهو يقدم بللك على الرغم من وجود سبب وهو عدم نواجد زوجته حيث أنها تعمل في الفترة السابق لكسب دخالاً عصرفه على الأسوء.

ويبدو أن جيمي لم يظهر إبداءاً صغيراً £4.0 لأن هند مواجهته بتحديات مكافئة في حواته بالسبة لتلك التي واجهتها تورقة فيو قبر تأثير على أن يبنا باي استجابة لتاك. ويقد أن قد وجد بأنه من غير المكن وافضل توليد بدائل عنصلة ولبتب تلك من خلافا ليكسب سبة القبل لقسه، وهذا لا تقبل الجلدال كذيراً.

الإبداع الكامن والإبشاع الفعلي:

أ. الإيماع الكناس terminals: وهو ما نقيب اخترارات الإيكار المعروفة با تنصمته المتوارات الإيكار المعروفة با تنصمته المتوارات الطلاقة والأساقة والرابعة والمشابعة المتوارات في يعد أقرب إلى استخداد أفرد الإنتاج الكنار تبعيدة أو الإيماع الكنام، وقد تكشف هذه الجراب الكاناة من نفسها وتتحقى وقد لا يحمدت للك وقاة كشف من شبعها وقشلت في مواقف الحابة الميام المناسخ من على الإيماع الإيماع الإيماع الإيماع الإيماع الإيماع الموجودة ناعل القرد و مثال الأيداء وهم المتواركة ال

2. الإيداع الغملي أو المتحقق Actival نصور ما ظهر في مراقف الحياة الفعلية ويستخرف وقا طويلا من مصليات الإعداد والتجيف ويطهر هذا السطة من خلال التخاصة المستخرفة المستخرفة والمستخرفة والمستخرفة والمستخرفة والمستخرفة والمستخرفة والمستخرفة بين أن الإنساع العلمي هو الإيكارية بعد أن تنهي وتقريع والخيافية وتطهر في كمال القانية الإنجامي، عثل المشعر والرواية والمرسيقي والاختراع والتحصير والتطبية العلمية ويكن القاطر إلى الإبداعات القامل إنتاجا للأنامة ولكان بعد المستخرفة ويكن القطر إلى الإبداعات القطي ياعتراء والتحرير والتطبية العلمية ويكن القطر إلى الإبداعات القطي ياعتراء الإنجاع الكانس بعد أن يتنهي ويقرع بوطيق.



الملاقة بين الإبداع الكامن والإبداع الحقيقي

الإبداع المام والخاص

عادة ما يتم الكلام من الإيشاع من دور أي خصوصية. أو الحديث عنه بشكل عام. وهذا بعني أن الإيشاع بطوي على عوامل مشتركة بدين المسكالة المختلفة. ولكن توجد الهيئة عوامل اعتمالات وقائز. وهكذا قام لا يوجد إيشاع عام. لأن هذا الإيسام لهيئة دائمةً بطابع حاص كالإيدادين الشخيق والأكانتهي.. اللح

ومعرفة الخصائص والقوانين العامة للإيناع الازمة وضرورية ليس من أجل إعداد نظيف هامة الإينام فحسب، بل من أجل إصداد الأشكال الحاسة الإينام! وهي أيضاً لازمة من أجل أماضة صدية لإيناد الطرق والوسائل التي تكون وتطور القدرات الإينامية عند الإنسان، والإينام عن جهة يَبضي أن يصاغ في مظاهرة التقدائلة أن عالات التشاط للخلفة.

والإبداع الحاص الذي يظهر كمحصلة أو تناج جديد وقيم وذي فائنة من أجل المجتمع، لا يظهر لدى الشخص نفسه في مجالات أخسرى ضير المجالات الششابهة، أو المتفارة من مجال الإبداع المدي يمجال محاص. يرضع دوكم (Quarco, 1987) أن فراعد السولية الأداه (الإسدامي لشكر) 28. من (كافعال الفرصور) للمراحية الموجوني في جالات هي: الكامية ، وللوسيقي واطرف والتي والعلمي والشغيل والشارة الاجتماعية، ويقيام الكحم والعرفي إلى إلا الإنجامية في هذه الخلاف – رجد أن هناك قلومًا بين الإيماع السام وبين الإيماع الإنجامية في المحمومية في الأوام، وأن القيل الإنجامية بين الوركومية أوام، الوركومية الإنجامية والشحومية في الأوام، وأن القيل الإنجامية بين مجرع وبين إلى تكفيل كمية السمل الإنجامي والذي يمكن إن يؤم على نوصية الأوام، الإيمامي، فالمسلل فر المربعة المناجئة بطاب وكالم يمكن إن يؤم على نوصية الأوام، الإيمامي، فالمسلل فر المنافق المهامية ولانهي يمكن إن يؤم على نوصية الأوام، ومن عنها أنها الإيمامي، فالمسلل فر

الإبداع الفردي والجماعي

ظل الإبداع الجسامي فترة طويلة مرفوضةً، وغير معروف يسبب القناميم (الفروية) الموجودة في ظل ظروف المجتمع الرأسمائي، ووفقاً لهذه القاميم فإن الإيسام هو من إنتاج الأفراد وليس الجماعة، إنه يتوقف على مفهوم التخبة المبدعة في مواجهة الجمهور أن الجماعات.

وفي تهايم القرن التأخير تشتر (جرستاف الروية) الايام من طام تقدار المحموع) والذي يعرف المجموع المحموع) والذي يعرف والمحموط المقدود المحموط الم

ويلاقي مفهوم إيفاع (الفرو) قبولاً من يصفى البناحتين مشل كنارليلي وريفيز وأخرين (Caryles, Revesz)، وأن الإيساع حسب صايبرون تناج روح فردية لأن الاكتشافات والإيكارات التي قت في الماضي وفي الوقت الحاضر ليصا، قد ارتبط ياسم خيص أو فرد واحد.

. ولا يجب أن ننسي تحذير كارل روجرز بأنه ما لم يُدّمُ الأفراد والجماعات قدراتهم الابتكارية، فستكون النتيجة هي الفناء والإبادة، ولنقرأ، ونعيد قراءة تحذيره إذ يفراد في الرقت الذي تطاهم في المعرفة، سبواء كانت بداء أو هرية، في وقيات وقرات كيرة إلى عصر قري مائل يدار أن الكيّنة الإنكاري هو الاحسال الرحيد الذي يمكن الإساس من اليهم حسنها مي الغذي المحدة الرائم أداما على السأس فيض فيه، وفي الرقت الذي تطاهم أو الاحتفادات الطلبية والاعتراءات على أساس مع القصفاية والمستكانات التوليفية و من المحتفظ الأصاد والأصاد أن يتمينوان موارد وراجع بالبكال الباسية مقاطعهم عما التعربات المقتلة في المواد يسرعة قاتل من المستماح الأساس الناسية مقاطعهم عالمتيات المقتلة لمؤلفة المؤلفة (المؤلفة (1903)). المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة (1903) المؤلفة المؤلفة (1903) المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة (1903).

والابتكارية الاجتماعية النفسية. والتي تعشل في مجال العلاقات الاجتماعية التي تتطلب الذكاء والادراك السليم والحساسية، واحترام الفحرد، والجسراة في التعمير صن الأفكار. والاستعداد للدفاع عن المنتقدات (ابتكارية الحياة).

إبداع النروة وإبداع الحياة

يمكن تقسيم مستويات الإبداع إلى مستويين متميزين: الأول: الإبداع المتميز على مستوى العالم ويسمى ذروة الإبداع.

والثاني: الإبداع على المستوى المحلي، ويسمى المستوى العنادي للإبداع. وفيمنا يلمي توضيح لكل منهما:

ذروة الإبداع Subtime Creativity

توجد اصال إيداعية كثيرة لاقت تبولاً على مستوى الصال أطارجي. بيل غايارت مثلاً الشيري إلى سنري الإنتشار التجاري الرائعي. ويدا قليلاً عنها يمكن أن يكسب امترافاً بالتميز على مستوى الصالاً. ومن أمثلة هذه الأعصال الإدامية القالمة على استحقت جائز توليل أو غيرها من الحيازة المالمية. الشهرة، لأنها تسهم في ترجيع الخيرة الإنسانية دونع كفاحها. هذه الأعمال يمكن أن

درجة الإبداع فيها. ا**لإبداع اليومي أو الحياتي**

توسع نيكولاس (Nichols, 1972) يُ مفهوم الإبناء لِشمل الأشخاص اللين لا يشجون العالمة البدائية جديدة أو مؤرّة ومعرقية بها . ولكن هما القوم يعملي بالفهرورة معافية الإنماع بكونه صفة شخصية كامنة في نفوس الأفراد، سواه أنتجوا العمالة إلىنامية أم لا رقدت الإليامية بهما القندي صفة مورضة على جميع النامي. ويمني أمّو ذلك أنه من المشجيل انعام الإيماع عند شخص ما.

الواع الابتكار عند (ماصلو)

ويذكر (ماسلو) أيضاً أن عناك نوعين من الإبداع:

الإبداع الأولي Primary Creativity.
 الإبداع الخانوي Secondary Creativity.

وهو في هذا مثاراً بكارة فرويد من العديات المثلية الأولية (اللاشعورية) التي تقابل العديات المثلية الثانية (الشعورية)، فالإبداع الأولي في رابه هو ذلك الإبداع الذي يعتد هلى العديات الأولية اكثر من العديات الثانوية، أما الإبداع الثانوية، فهو ذلك الذي يعتد هلى العديات الثانية قط، ويضم ذلك الترم الأعدير مظلم.

إلا أن (أساسر) يخرج لنا يتزيج من الإيداع الأوليق والإيداع السادي يسميه - أن وليم الكلوبة للكان يتجوب - أن وليم - - أن وليم الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة الكلوبة المنطق بالمناطق المناطق الكلوبة المناطق بالمناطق الكلوبة المناطق الكلوبة ا

الإبداع التخيلي والإبداع التظم

وهناك عاولة لتفسير التناقض بين الاتجاهين القاتلين بالإلهام والسلبية في مقابل الإرادة والقصد وتتمثل هذه المحاولة في تقسيم المبدعين إلى طرازين فنجد أن يضردج بطلق على الطرازين:

الطراز التأملي Speculative Type. الطراز التأملي Systematic Type.

الطراز المتهجي المنظم Systematic Type.

ويصنف معظم علماء الرياضة والبيولوجيا النابهين فسمن الطراز الأول مثل نيوتن وجاوس. كما يضع ضمن الطراز الثاني أينشتين. ويوجد تنصيف آخر إلى طرازين مشابهين هما:

- الطولا الحمصي، الذي يعتمد في إبداعه على الحدث أو الإضام، وهذا يرتبط يموضوع الإبداع.
 - الطواز المتطفي، الذي يعتمد إبداعه على التطور النطقي للأفكار.

مفاهيم مرتبطة بالابتكار

يتير الإيداع من الوجهة السيكولوجية نوماً من الشكير النامعي. والمنتكر المعاهي مو نوع من التكثير الإنتاجي، وفيه يتيته الطالب حلول المشكلات ولا يقار حالاً معيناً من يتر خلول محدة الشقة واللا المشكلات الإنتاجي – إنيا الشخط حلول المشكلات ليس من نوع واحدة نقد يكون على حدة تدبير حالم الشغس الأمريكسي جلفسوره تقاريباً (المنتاجية) (المنتاجية المشتقل المسائلة المنتاجية المنتقلة على مسائلة المنتقل على المسائلة المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل المنتقل الأنتاجية المنتقل المنتقل المنتقل المنتقلة المنتقل

التفكير اللام أو التفكير التقاربي

وهو الذي يتهم يتيبه عددة قبل الحصول على العلومات، ثم الاتجاء إلى إجابة صحيحة معينة. إنه وتنفسن استباط المطالات، والاستدلال القياسي، والسهوال المددية.. الخ. خلال الفكر القارب، ويستخرج الدر إجابة صحيحة واحدة الملومات معية كما تأتي الملومات ياسترجاع خبرات سابقة وإتباع تسلسل والانفاء مقالم معينة.

ويمكن تختيل هذا النبوع سن المنتكر بالعدسة اللاسة (المحدية) النبي تجسم الأشعة المتوازنة الساقطة هليها لتتركز في بؤرتها. ويبدو هذا النبوع من التفكير اللام في اعتبارات اللماكرة والمذكاه واختيارات التحصيل المدرسية حيث يطلب من

التلميذ استرجاع معلومات معينة.

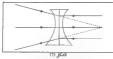


الشكل (6) المدسة اللامة، قتل الضكر اللام أو فلطارب

التفكير المتشعب أو المتباعد

ويبدر في الحصول على المعلومات ثم الاتجاه إلى هـدة حلـول مناصبة متنوعـة. حيث يستخرج الفرد من وحدة معينة (أو وحدات من المعلومــات) وحــدات أخــرى عديدة وختلفة من المعلومات.

ويمكن تمثيل هذا النوع من التفكير بالعدسة المفرقة (المقعرة) التي تفسرق الأشمعة التوازنة الساقطة عليها في اتجاهات متعدد.



العدمة الفرقة، قتل التفكير التشعب أو المهاهد

تكون في كل منها لكي تجملك أسعد طقل في العالم.

ويحتمل أن تكون الإجابات التوليدة لم يتعلمها الشخص بالمرة من قبل. ولكنها مرتبلة بنك الرحدات أو المعارضات المطاة، وتأثير المعارضات عن طريق التحويل والشككيل. أن قدرات الشكير المشخب أو المتباحد تنضمن الإصالة والمعلاقة والمرتبة فيزها.

ومن أمثلة الأسئلة المقتوحة التي تستير الرقبة في البحث والتنفيب ما يلي: 1. إذا جاءتك هدينان أحدهما كبيرة جداً والأخرى صغيرة جداً فصاذا تتمنى أن

 إذا تسلقت أهلى مكان في العالم وكان باستطاعتك أن ترى من فوق قمته كمل شيء فعا هو أجل شيء تراه وبشد انتباهك.

إن هذا النوع من الأستان لا يجمل الطفل فقط ينقب وبيحث هن إجابة للسوال. بل يدريه على أن يعبر من نقسه يوبرف مانا بجاهل، وذلك إلى جانب أنه. يجمل الململة تمرف الكثير عن طبيعة كل فقلل واحتمامات ومشاهره. وهي مطلب أساس للواصل الجيد الذي هو فن التعامل.

> الاختراع والاكتشاف يندرج تحت معنى الإبداع كلاً من:

 الاغتراع Invention: وهو إنتاج مركب من الأفكار أو إدماج جديد لوسائل من أجل غاية معينة مثل اختراع جرهام بل للتليفون. الاكتشاف Discovery: أي اكتساب معرفة جديدة لأشياء كان لها وجدود من قبل. سواء كان هذا الوجود مادياً أو يترتب عليه معلومات سبق

من قبل، سواء كان هذا الوجود ماديا أو يترتب عليه معلوسات سبق وجودها، مثل اكتشاف كرستوفر كولومبس لجزر الهند الغربية، واكتشاف فللمنج للبنسلين.

وقد ميز هدا الحليج صدر والسيد (1977) بين الاختراع والاتحداظ حيث يعرف الاختراء ((toping)) يكه تواناع مركب جريما بها القابل او إدماج جيسة لوسائل من اجرا فيانا مينذ عرف اعتراع مرسوما بها القليدون. اما الاتحداث ليظين على مرفق جيدية بالتباء كان فا وجود من قبل، سواء كان هذا الرجود مامياً لوكان نتيجة متربة على سلومات سين وجودها، على التحداث كويستوار كوليس لجرز اعداد النجاحة الفينانية المتحداث والتحداث المتحداث كويستوار كوليس

وفيما يلي توضيح أكثر اتساعا لمفهومي الاختراع والإبداع: اولاً، الاختراء

الاختراع هو تركيب جديد لأفكار معروفة، ودميج هذه الأفكار للتوصيل إلى شيء جديد اشتا اختراع اليسود للفصياح الكهوبري علمي سبيل الشال، (طارق كمال، 2007) والاختراء Investage مو تطبيق جديد لمرقة قائمة بالفعل، او همر مزع عاصر فقمة في إنتاج شيء جديد.

ويتخدم الإنسان أي الاختراع ما هو موجوه من في قبل لاتفاع شيء هديد. لد يكون ما هو موجوه ومواد عنام أو حتى معراة رفضتان أو بالمهبود المهيدات الانحين كثيراً. بشرائع الإنكان الإنكان الانتهائية في كما قائل أن أن المهدود الهي بلنام حكول القرات السابقة الهي أن يكني المنافزية والمسابقة والكسياة والكسيان ما حيي إلا والسبارة والعائز من المائم المنافزية والمسابقة والكسيانية والكسيانية المنافزية المنافزية المنافزية المنافزية المنافزية والمسابقة والمسابقة من المنافزية والمسابقة والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية الأفسان المنافزية المنافزية والمنافزية والمنافزية والمنافزية المنافزية ال الثورة الصناعية، وثمت وتتامت إلى يومنا هذا. الحمك في الاختراع همو منا ينتضع منه الأخرون.

ومن الأخلاق على الاختراع. تحت القان المصري القديم (البر فقول) ثم فيه دمج جزء من الإسان (والى خقرع) مع جزء من كان آخر الألمال المجمع بدر الحق قائل كان المجمع المحافظة والمستقال المستقال المحافظة المحا

كيف اخترع الأخوين رايت الطائرة؟

كان اعتراج الأعربين (بعد Winghu) عبارة من قبيح لربعة الكان (يهدة عدل) ويقد عمل وهد المحال (بعد المحال المواجد) وهد الاستخدام عبد المستخدم المعالمين المواجد المحال المحال

وكيف اخترع أديسون المصباح الكهربي؟

ومن المُخترعين المشهورين أديسون الذي سجلت له مشات الاختراصات. وقمد كان اختراعه للمصباح الكهربائي مبنياً على ثلاثة أفكار معروفة وهي: وعماء زجاج، در قرة الضيخ من المراب دريان التيار الكورياتي في موصل القد امتطاع المهدرات المداول المداول المساولة المهدرات ا الكورياتي، فكان مساه منذ الديناء وتصد مهما الرئيا وتين نقام مدن الدين الم المارية مسادلة أو دون ما المارية مسادلة أو دون ما منذ فقد موجوداً ويستم مسادلة أو دون منذ فقد موجوداً ويستمر المنافل المرابع المارية المرابع المارية المرابع المارية المرابع المارية المرابع المواجود المواجعة والمواجعة المواجعة الموا

ولعل هذه الأمثلة توضح بعض معاني الإبداع العلمي، الذي يطلق عليه أيـضــــًا الاختراع أو الابتكار.

ثانياً: الاكتشاف

والاختفاد والاختفاد وذلك كالتحاب موة جديدة أراهر الي في جديد خديدة الراهر الي في جديد خديدة الراهر الي في جديد لم يكن مورفاً من قيل بالتات الجديدة التي لم يكن مورفة من قبل كال تكفيرا الجواتات العلمة الافاق موسئينا على مدة التيانات. وقويرت الحاجة على علماء المرات الجهارات العاملية على الحاول في المنات المواتات المنات المواتات المنات المرات الأساد المرات المنات المرات الأساد المرات المنات والمرات المنات والمرات والطرق، وتثبر جمها إلى القاتر الرية في أمريكا.

والاختشاف من التوصّل إلى شيء جديد في بطارة ما في بين إلىه احد من ذي قبل . كما فتن كرفوسي، الاختشاف قدارة أميركا ركشف (صديري كالقندل) مثار اليورانجي وتحشف (الكفر أو يعرفون) للسياد، وكشفت (سامام كوروي) مسمور اليورانجي وقيفت (الكفر أو يقيأ أو مصراً أو أي بينان أو ركمانا يعرف في يمكن ويقيأ أو الإنسان من ذي قبل ، كل ذلك مرحود في الطبيعة، ولكن غير معروف إلى حمد ذلك الإنسان من ذي قبل، كل ذلك مرحود في الطبيعة، ولكن غير معروف إلى حمد ذلك المراجة خاصة فيريدة من أجل التوحيد من المنابعة على المنابعة موجود في الطبيعة وقد يأتي الإنجشاف من طريق الصدة والفقة المراجة، فلاتيمة التطبيعة المنابعة المنا

لي اعبالات المحتففه، وقد لا نخون نتيجه لبحث او جهد متطفي متظم، وإنما هي نتيج لعامل الصدقة. حدد ذلك أن التكفف الخرب الصناعي من يد الكيمائي الصفر (مبايد بني شاروني) (Shaire for Charmones, 1924) الذي يعدل حج المبتدئ (Proposite القيد) بيدان المبتدئ الم

كذات (الحر بناء يعلى يتصدق روي بلاكت المناطقة بعضا المناطقة المنا

اما الإنتقاف القدون فهو ينتج من التخطيط ويتمثل أي التخاف المرودي الما المتحاف الدونيو و Bol Insuran الحام ما ا لوسات فوتر قرائية استلاق إجراء مزيد من البحث الانتقاف أي مضر جايد موجود البرائير الحام الحام ويكون سيا أي تلك الإنجاعات، وقد شلك يكوران حد الشكاة الى مدام كروي ويرى كوري Fore Curie و 1800 البحثياء وتحم مثلك التخاف اليولونيوم أما البحث التخطيطي الشدق فيتطل في طريقة الرهيبوس Ambeniss في يشاء نظرية التأين Onizazion أبني تقدر كيم أمن الطواهر الكيميائية وكذلك العمل طامى طوير المقامل الروزي Swider Readon (1985) والمائية الدرية 1980 مائية المتافقة المتافقة

الاتجاد تحو الإبداع

الاتجاهات الإيجابية هو الإبناء هي التي تستير وتحفز الاستعداد للاستجابة يشكل معرض تجاء والقد معية بمورة ثلقابية ومستجرة نسية. وهذا الأنجاء لمدى الإنسان بناء مركب من الشعور والتنكري والمسلوك فالجانب الشعروي أو ما يطلش به المعض الوجهاني هو الشكل المامالتي المالكي بريط الإنسان بالموضوع ويصد درجة إتياله أو إحجابه أو جه أو كرافيت، أو مواقته أو معارضته م

ويشر إطاب القري في أغامه إلى مدى تلك إلى جمود الأوكار والمطلبات واطعج التي يقتيانها الشخص هو موضوع الأنجاء حيث تكون مثالة أثكار مسيئة ، المؤام المؤ

التحديث والتجديد والتطوير

القحمهيد أحدث الشيء ابتدعه وأوجده، والحديث نقيض القديم، ويقال استحدثت خبراً: أوجدت خبراً جديداً، والحديث: الجديد من الأشياء.

الشجديد، الأشتقاق من الجد وهو الاجتهاد في الأمور، ويقال فلان جاد أو عبد أي مجتهد. والجدة مصدر الجديد، والجديد: ما لا ههد لك بد.

التطوير، مو إدخال التحدين على الأشباء بما يمثق فيها الانتفاع الأطل. وهذا التطوير من مسات التلم الإلداعية الذي يمثل في أنراء المالي لل التطوير والتحسن والبحث من ذلك مع هذا الوقوق عند المالوف والمنات سبيا في الجالات التي يقضد التلام فيها لتطوير أدواتها، وإجراءاتها، وليس ذلك التطوير عصوراً في الإليات الصناعية والكيميائية والفيزيائية والمتدسية كما همو اعتقاد كثير من النماس، بــل إن مجلات التطور أرجب من ذلك: فهى في الإدارة والتعليم... و فهرها.

الوهية

الموهبة Giftedness لفقة: اسم من وهب، وجمعها مواهب، وهي كل منا وهب، الله لك (متن اللغة) وتستخدم اصطلاحاً يمنى المواهب الفنية، ويقصد بها استعدادات النبوغ في الحجالات غير الأكاديمة على الموسيقي والرسم والشعر والتطريز.

وقد ترسع بعض الباحثين في معنى الموجة Talentedness وجملها تشمل جمع أنواع النبوغ الأكاديمية وغير الأكاديمية ويقصد بهما: التفوق العقلسي، والتقوق في التحصيل الدراسي، بالإضافة إلى المواهب الفنية.

يقول مارلاند Mariand إن الموهويين هم أولتك الأفراد الذين يستم تحديدهم من قبل الشخاص مؤهفين مهيئاً. على أتهم يستمون يقدرات بارزة في مجال واحد أو أكثر من جالات السلوك الإنساني. تجمل يمقدورهم أن يحققوا مستوى مرتفعاً من الأوادف.

وتحد المرجة استخدا فيليما أو طالة فقرة كان فير حادية في جدال أو كتدر من جالات الاستخداء (الإساس ألي أفقي بالقائيير الاجتماعي يكن أن تؤهل الطفائية مستقياة كستيني مستوات أدانية إذا ما توافرات لديد العراس المشخصية والطائية المالازة، فرض الصلح والرائز والتدريب اللازمة، وتهيأت أن الظرف المهيئة المراقبة، وموضة المقافل في تشر صروحا ومناهرها مبارة عن استخداد كان، يمكن له أن ينشطه ويزدم أو المعطمل ويقاشر.

وهكذا يشير منهوم النوهة إلى قابلية، واستعداد طبيعي لدى الطفل في بجال ما يهيوه الاكتساب مستوى العالم من الهارة والمدرضة والكشاءة عن طريق المران والحبرة اللذان يمكن أن يطهورا همذا الاستعداد من إمكانية عتصلة حالياً - في مستوى الموجة - إلى مقدرة علمى الأداء والانجاز بالقعمل مستقبلاً في المستويات ومقوم المومة يتخلف من مقهوم الذكاة العالي وعن مقهوم الإساعاء وعن مقهوم اتفوق الدراسي، فقد توجه طلوعية ولا يوجد الذكاء العالي أو الإنجاع أو التحوق في التحصيل الدراسي، وقد يوجد الذاكاء العالي أو الإنجاع أو التخرق أن التحصيل ولا توجد مواجب لنا يقضل استعمال الموقع يمني استعاد عاصل للنبوغ وفي الأحيد والمواجد والمستاد والمهارات المنتية والرياضيات واللغات والعام والكناكان فوضوها. (مراسم، 1992) و العام والمكانات المنتية والرياضيات واللغات المنتية والدياسة طرقة وعن من أله هذا

ا الموجة المقادمة (المامة). الموجة المقادم المتعاد والقدة (العامة) على التكبر التجدد والأداء اللقائق في إمال من جالات السناط الإنسانية سواء كان علياً، إحتمامياً، قابلياً، جزالًا في من الجالات الدورة على الأداء المواقع تطوي ترفية بالملكاء حلى المها قدين عرفة الثلثاء أو (الأمم Biright بالميكم. (المجادة الموجدة الكامة المجادة الموجدة المامة). المؤسسة المتحال، المتحال، المعادد وفيها قد توجد المؤسسة كان الوقع المصول، اللغ

. المؤسسة الماضلة Palender: وهن مسترى صال من الاستعداد الرائضية (الماضلة) أو الماضلة (الماضلة) أو المنسية بالات السقالة (الأساسي وهي ذات أصل تكويل الارائضية الماضلة) حتى أن بعضها قد يوجد ين الماضلة والتحافظة على من من في الماضلة إلى الأواد، ين الماضلة والتحافظة الماضلة الماضلة

ويفرق جروان (2002) بين الموهبة والتفوق بقوله:

 الموهبة تقابل القدرة من مستوى قوق المتوسط، بينما يقابسل التضوق اأداء صن مستوى فوق المتوسط.

المكون الرئيس للموهبة وراثي بينما المكون الرئيس للتفوق بيئي.

 الموهبة طاقة كامنة ونشاط أو عملية، والتفوق نتاج لهذا النشاط أو تحقيق لتلك الطاقة. الموهة نقاس باختيارات مقتنة، بينما يشاهد التفوق على أرض الواقع.
 التفوق يتطوي على وجود موهبة وليس العكس، فبالمتفوق لابعد أن يكون موهوباً وليس كل موهوب متفوقاً.

ومسلم القرق المتخدة كل من هذا الرئز الشخص وزيدات مرطاري ((1999) في كالهدا الترج من ترقيقاً القنون والوهوين كمسطلانين متحاليات كالمتحالة عن يميزون بمستوى متحاليات متعارف، حيث يورون بمستوى مترفع من جيد الذكاء الرصطالة القوموين فإلى الولتك الأطفال المنافق يتهجزون للمين يتهجزون المتحالية المتحالية

هذا وقد حاول عابد من تقسيم المدومة أن بهزينها وبين القواد الخطيب عبد المدورة الخطيب مجب ربط بالقدرات الي تسعي بقدين مقدمو والمهم نطلق عليها الإنتخذات، في من ربط التوقي بالقدرات التي تشعر بسكارا مقدمو وصفح أو المنافذات الإستانات الإستانات وصوف جانبه الموجد Gindones أنها المنافذات الإستانات والموسطة في جانات الواقيد Gindones أنها المنافذات الأستانات الإستانات الاستعداد المنافذات المنافذات المتعداد الأستانات الاستعداد المنافذات المسافذات المتعداد الاستعداد الاستعداد الاستعداد المنافذات المتعداد المتعداد المنافذات المتعداد المنافذات المتعداد المتعداد المنافذات المتعداد المتعداد

ينما هرف التفوق Talented بأنه أداء فرق الموسط (أداء متميز، في جبال أو أكثر من عبالات الشاط الإنساني، وحدد عبالات التعرق ملى أنها: التعرق العالمي، التفوق الأكاديمي، التجهاد وإدارة الأصدال التفوق في القيادة، التفوق العلمي، التفوق الفي، التفوق الرياضي، عبالات أخرى التفوق.

في ضوء قهم الموهية (بوصفها تمثل استعداداً ينبئ بالإبداع في الرشد) وقد قسم مايكل هاو (Hawe, 2005) في دراسته المتميزة عن الموهبة والإبداع، أنسواع الموهسويين

إلى ثمانية أنماط في ضوء ثلاثة محكات أساسية تشمل: ا. مدى ما خبروه الأفراد في الصغر من تنشئة محفزة وداعمة للإبداع.

2. مدى يزوغ الموهبة لديهم منذ الصغر.

3. ما وصلوا إليه في الرشد من إبداع.

من بين هذه الأنواع نوعان يمثلان قطيين متطرفين، أولهما: من تلقوا تنشئة محفزة على الإبداع في الصغر، وكانوا موهويين وهم صغار ثم أصبحوا ميدعين في مرحلة

الرشد بعد ذلك، وثانيهما: من لم يلقوا تنشئة محفزة على الإبداع في الصغر، ولم يكونوا موهوبين وهم صغار، ثم لم يصبحوا مبدعين بعد ذلك في الرئسد. أما الأنساط الستة الأخرى من الموهوبين فهم ينقم ون إلى مجموعتين. الأولى تنضم ثلاثة أنواع من الموهوبين. وهم الأفراد الذين استمتعوا بتنشئة محفزة ومدعمة في السمغر، ومم ذلك لباينت صورة إسهاماتهم ق الصغر مقارنة بإسهاماتهم ق الرشد فهناك:

 الأفراد الذين كانوا أطفالاً موهويين، ثم أصبحوا في الرشد قادرين على الإنجاز. الأبداعي (الفئة الأولى). 2. وهناك من كانوا أطفالاً موهوبين، وتكنهم صحروا عن أن يصبحوا في الرئسد

قادرين على الإنجاز الإبداعي (الفتة الثانية). محالات الاستعداد أو المحمة لدى الأطفال

- = الاستعداد العقلي.
- ه الاستعداد الأكاديم الخاص.
 - التفكير الإبداعي.
- الاستعدادات الفنية والأدائية التشكيلية والمرسقية والدراما.
 - الاستعدادات النفس حركية أو الرياضية.
 - القيادة الاجتماعية.
 - استعدادات آخری.

وتبدى هذه الواهب أو الاستطنانات من خيالا امتصامات اللقبل وليب
التخيلي (الإيمام) والأنتائي والشنائي، واستخداد اللفة اللقبلة اللميرة عني
مشاعره والقائلاء وكذلك استخداد أساليا خاصة في مثل (الانفياز والشكالات
وللسائل المساية، ومن خلال الرسم وسائلية، الميرية للمداور (والخامات، ويناه
المكامن والشعة المثان الالركيب كما تتمكن من خلال ترحد الإعالات
واصلام الملقة، وما يختله يضعه من نصص وحكايات يتخذ أنها صحيحة وواقعية،
وما يطرحه من استقد تقد في مانها، ويكه

رفيما يلي بعض خصائص الموهية:

 ان الشخص الموهوب يمثلك قيزاً ونفوقاً في حد الجوانب الفنية أو العلمية أو الأدبية، أي أنه قد يكون منبيزاً في الرسم أو الموسيقى أو الشعر أو كتابة الفصة، إلى آخر هذه الجوانب.

 عندما تكون الموهبة مقترنة بقدر من الابتكار فيان الشخص الموهدرب يمكنه في هذه الحالة أن يقدم أعمالاً تسم بأن أقكارها جديدة.

إن الشخص الوهوب قد يكون قادراً على اكتشاف حاول جديدة لمشاكل قدية.
 إن الوهبة تستازه أن يكون الشخص الوهوب على قدر كبير من الذكاء.

يمل البعض إلى القول بأن الموجة قد تكون اكتامية أو ضير اكتامية. وفي حالة
 كونها اكتامية فإن ذلك جطلب أن يكون الشخص الموجب على قدر تجير من
 اللكامة، أما إذا كانت الموجة فير أكامية فإن الذكاء الشديد ليس مطلوباً، ومع
 للل فإن الشخص إذا كان يخلك إيضاً قدراً مالياً من الذكاء فإن هذا يجمله في
 وضع افضل مون شاب.

في ضوء ما سيق هرضه من مقاهيم الموجة Girikedness أو الاستعداد العالمي. والتفوق Jaleat والإبداعية (Creativis) والمبلونية Girius والتي يعبر عنها بالشكل المرمج الذي لذاتر الموجة قاهدته والسامه، وإذا تهيأت لما الموامل والظورف والمناجة المؤما تأخذ مستويات المحرى من الأداء القمال ترتقي صعداً وتتمثل في التفوق والرئيلية والمبلورية.



مستويات الأداء الإنساني الفائق (القريطي، 2005)

كما يمثل الصورة الخرمي شكل بجموعة من التغيرات الوسيطة التي تصل ما يين الموجة والمشتريات التالية من الأواه، أن تقل تلك الاستحدادات والحالمات الشطرية من طور الكمون إن طور القاملية والتحقق من علائل الأواه، المتفوقية (الابداعي، إلى المشتري، وتشعل علمه المتخيرات في العواصل المشخصية (الفافية واللينية (المتزلية والمدرسة والمجتمعية) والتعلم والمؤاف والشعريب والمدارسة والخبرة

وقد الشار سبك (PRIS, 1885) إلى أن الإنجاع بحك أن يكون موهية، ولكن الشخص عبن أن يكون موهية، ولكن المخرف الشخص عبن أن يكون في موهية، ولكن يكون في يكون أن يكون في يكون أن يكون بنا المؤاهب لا تقصر صلى جراب يعينها وإنما لا تقدل خلاجة المؤاهبة المؤ

العبقرية

حجار هند العربية، موقع تزعم أنه من ارض الجن، وكل مبتكر وبجيد، عاصدة المعراه فيل الإسلام، كانوا ينسيون ما عندهم بلين يتلفون منه قال ابن الأنز، عبقس قريمة تسكنها الجن فيدا نصوا، فكالمنا وأوا شيئا فاتقاً غربياً كا يصعب عمله ويدق، ال شيئاً عطية أن نشف ندسوه اليها قالماز: عرضي

وفي القساق العربي: عباري القوم هو سيدهم، وقبل العباري هو الشاي ليس فوقه شيء وفي المسطلع الماضر، المبارية عي شوة الخلاق والتوليد والابتكار صند الكاتب أو الشاهر أو العالم، وفي المعجم العربي: المبارية هي قدرة على الإبداع والابتكار،

لؤذا استضداه بالشعر الأول تسبة إلى طبر الادائين، اعدير الديقوي خلوقاً فيها يختلف من سائر البشر يامي يافعال مواقع من طريق الإلها الذي ياكيه من طبا المرافق حالتا الحديث وأما يافعان الثاني: فقد العجير البطري فضحاً من نوجياً ضاحة عند، ماكنة عارفة لا يجارك فيها أحد من التي تجاهد يأمي بأحمال ثلاثة، في ناحة من النواسي التي يقدرها المجتمع، فالمستحد المستحدين منذ عوالي مرافق حضى من نوجة خاصة عنوق عالى فالمها عديثة فك من الوصول الدركور متضى من نوجة

إن استعمال الديمرية بجملها من أنصال هير البيشر استعمالاً خاطئاً. وكمالك جعلها من نوعة خاصة خلفة من سالز البيشر. واستعماماً مراوفة المداكا، العمالي استعمال غير دقيق الآن هذا مجالب لواقع الحالل، فليس كل صاحب ذكاء صال قادراً على الأداء الديمري الذي لا يكون هيء في إعادة دايمودة والدفة.

ولذلك يضل استخدام العيرية في وصف الاداء الذي لا يقوف شيره في الجودة والدقة والجندة والعيني على مثا النحو هو الشخص الذي يقهر نبوغا عالياً جداً، وباتي بالصال عيزية تحقق له شهرة عظيمة في مجال أو أكثر صن الجمالات التي يفدرها المجتمع.



القصل الثالث

قدرات الإبداع لدى الأطفال

واللاء المرونة

فامساً؛ الثقاصيل أو الإكراء أو الثمميل أو التوضيح أو التوسيع



الفعل الثالث **ق**صوا**ت الإبداع ل**دى الطفل

اهتم العديد من يحوث التظريات المعرقية بالتحليل العاملي للابتكارية وخاصة بحوث (جيلفورد). وقد توصلت هذه البحوث والأطو النظرية إلى القسدرات العقلية المكونة للقدرات الابتكارية العامة.

ويرى وليم هبيد (2000) أن الإبداع يبدو في:

١. مهارات هليا في التفكير: شل رؤية علاقدات جديدة، إصادة تركيب وتنظيم معارف بطرق السبلة وغير مالماؤة، فمالاقة في التفكير مرونة عظية في التحويل والتكيف وتعديل مساراته في التفكير. تنكير تباعدي بعيد عن الحلمول التقليفية والتنظية عند مواجهة شكلات... وهذا يعني أنه لا يستغيد من خيراته المسابقة ومن مورودة المعرق.

Starp, إنتاج أصبل عشر: وهو ما يعمل فيمة أصفاة من لكم والمكافر اصافي جديد المحدد إصدافه المستخدا وعدال المحدد ا

ويرى وليم عيد (2009) أن التراوج بين العقل والوجدان يمكن أن ينتج عنه إيداع. إن مشاعر الشخص وأحاسب تجاه مشكلة ما أو فكرة معينة تكون حافزاً جيداً للاستمرار والإصرار على الاستمرار في استقصاء حل مشكلة ومنابعة فكموة. تقول (ليتنا مين سيفرد) في الكتاب الترجم بمتران (لثانوية العلم) إن الشحور يناكي بطراز الإساس من البحث مدنوعاً عب الكتاب الترجم بمتران (لتاكيف المنافقة في التحكيد. الانجياء بما الطبيعة الإساسة والمنافقة والمنافقة والمنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة الكتاب المنافقة المنافقة

وفيما يلي القدرات العقلية الأساسية الكونة للقدرة علمى المتفكير الإبتكاري، والقدرات العقلية المساعدة في عمل وظهور القدرة على الإبداع.

اولاً: الحساسية للمشكلات Sensitivity of Problem

يتناف الناس في درجة حساسيتهم للمشكلات، كما يتناف الفرد الواحد في درجة حساسية كانواع المشكلات التي يواجهها ودرجة اعتمامه بإعاد حاول ليصفيها وهدم اعتمامه بالأخرى، وهذه الحساسية تتير دافعا للتغيير أو التعديش أو حل تلك المشكلات (الحاجة أم الاحتراع).

ويقصد بالحساسية للمشكلات، الوصي بوجود مشكلات أو حاجات أو عناصر ضعف أو عدم التوازن أي البيئة أو الموقف، ويعني ذلك أن بصف الأفدراد أسرع من غيم في بلاحقة الشكاة والصفق من رجودها في الرقية، ولاشنان ال انتصافاً الشكاة على خطرة قبل في معلية البحث من طاقة دونام في المن مروقة عيمياته أو إدخاناً تحسيناً من وتعليقات على معلوناً أن حيثات موسودة رويط بهاية القدرة مرحقة الخوانية في المنابعة أو الشاقة أو المدينة أي عبيط القدرة أو إشارة تساؤلات حوفة . على المنابعة المنابعة

عا سبق يضع أن المناسبة المشكلات تعني قدرة الفرد هلمي التصرف هلمي مواطن الفصف والقصور والأعطاء في شهره مدين، ويمني أمتر قدرة الذرد على روية الكثير من المشكلات في الموقف الواحد، في الوقت الذي لا يعرى فيه فمرد أعمر أية مشكلات، ما يمفرز الفرد ويلمده إلى إنجاد الحلول المناسبة.

ويعرفها جيلفورد «بائهما قدوة الشخص على رؤية المشكلات في أشباء أو أدوات أو نظم اجتماعية قد لا يراها الأعرون فيهما، أو الشفكير في إدخال تحسينات يمكن إدخالها على هذه النظم أو هذه الأشياء».

ويربط تورانس بين الإنباع والحساسية للمشكلات، حيث يعرف الإنباع بأنه مصلية إنزال التقرات والإختلال تيجة المناصر والملومات المقاردة، وهنم الإنسان الذي لا يوجد له حل متلم، والبحث من ذلالل ومؤشرات في المؤتف فيما لمدى القرد من معلومات، ووضع القروض حوفقا ورضا إجراء تعطيلات وإصادة اختيار القرد من معلومات، ووضع القروض حوفقا ورضا إجراء تعطيلات وإصادة اختيار

ويشير هذا الدامل إلى قدرة الشخص على ادبرى موقدا معينا بخدري على همة مشكوري على همة مشكوري المهيدة وهذا الداملي هذه مشكورته لتجاهز على المواجزة على الإسلامان المشكورية الإسلامان المشكورية المسكورية المسكورية المسكورية الم يشهر على نام عود من عالم المهام المهدد المبادل المؤاخرة المسكورية المسكوري الأسئلة التي توحي باختبارات جديدة يمكن بناؤها لقياس الفروق الفردية بمين النماس في هذه القدرة؟

وقد أنكن بالقبل الوصول إلى تقديد هذا العامل صن طريح صدة اعتبارات صححت لقبامي موجه التي إلى الموجه أن القبل مراجه اكتابت في الأساس بالنوبة أم في اللوسات الاجتماعية إن الشخص المناع تحقيد فدورة عالياء على التقد والإحساس بأن الواقع عناج إلى إصلاح، فهو صاحب نقرة تلويهة، حيث لا برائق على طرائع على قبل المناقب في المنافق ويقعمن ونقبت ويقتني، وكمل شهر، هنده بختاج إلى نظرة صياحة.

وقد أشارت مهير الذباشي (1980) إلى أن القدرة على الحساسية للمشكلات تتضمن القدرة على:

 اكتشاف التعارض الذي يمكن أن تنظوي عليه مواقف أدائية معينة بما تنضمته هذه المواقف من عناصر فير ملائمة.

يامس ما تنظوي عليه مواقف معينة من تقاتض أو عناصر مفتقدة، تبدو جوهرية.
 الفطنة إلى عيوب أو تنافضات تعكسها مظاهر سلوكية معينة سواء أكانت هذه المظاهر

محدودة (تكاد تكون قردية) لم واسعة (يمكن أن تفطي نظماً وعادات اجتماعية). 4. التعرف على عيوب في اشياء معينة (الأدوات أو الأجهزة) تحمول دون بلوغهما

مستوى أهلى من الكفاءة أو القمالية في الوظيفة التي تقوم بها. 5. قدرة الشخص على استتاج الأسباب السي يكسن أن تكون قمد لعبت دوراً في

إحداث مشكلات معية سراء أكانت هذه المشكلات تتعلق بعادات وسلوكيات فردية أم تتعلق يتقاليد وعرف اجتماعي. 6. توقع المشكلات التي يمكن أن تتولد عن مواقف سلوكية معينة، سواء أكانت هذه

المواقف ذاتها بمثابة مشكلات أصلية تسلم إلى مشكلات أخرى فرعبة، أم كانت مواقف عادية أساساً لكنها تنضمن احتمالات الوقوع في مشكلات.

وبينت سهير الغباشي (1980) أن العديد من الباحثين أكدوا على أهمية هـذه القدرة والتي رصدت من بيتهم:

- تأكيد جيلفورد وميريفيلد ومن بعدهما برت وبارون أن عامل الحساسية للمشكلات يثل شرطاً مهماً للإبداع، وأنه يمثل خطوة البده في أي تفكير خلأً ف، والذي قد لا يكن البده بدونها.
- 2. الكون وراس Tramese أن للسلبة للمتكون على الركيزة الأولى العملية . الإيدائية، وهو ما يع أن مرية للإيداغ إنه صلية إدرال للتطرف والإيدائية والموافقة . وتكون الأنكل والروض حياة ، وتجليز المنذ الدرمض رويط التجاوع . وليا التجاوع ، وليرط التجاوع المنظمة . والمؤمن المنظمة على المنظمة ال
- إشارة ماسلو Masslow إلى الرقبة الملحة لدى البدع في مساءلة الواقع السراهن وهدم الرضا يما هو كائن.
- وعدم الرصا به هو دان. 5. إشارة اليكسندر Alexnder إلى حساسية الميدع الواضحة لكمل ما يهدو ضير متوازن في طبيعته. مم الإيمان بشرعية احتكام الفرد إلى داخله.

اكتب المشكلات الأساسية أو أفافة المصلة باستخدام المشهر، وشكله ومادت. إلى يصنع منها. والطلاب منك كنابة المشكلات التي تطرأ على ذهنك عندما فكر في الأقبياء الشائمة الثالبة المشكلة الشد وغير مطلوب منك التنكير في حلها أو المنظكير في طرق الحصول على الشيء أو طريقة التخلص عند

لغصل)ائالث گرين:

.4

ما المشكلات التي تحدث إذا لم تتواجد الأشياء التالية في حياتنا؟
 النار التي نــــــخدمها في طهي الطعام وفي الصناعة وغيرها.
 ب. الملح والسكر اللذان تستخدمهما في الطعام وغيره.
ج. الورَّق الذي نستخدمه في الكتابة.
مثال: إذا قدمت لك شمعة يكنك أن ترى الشكلات التالية:
 كيف توقدها؟
 كيف أعضظ بها مشتعلة؟
 كيف أحفظها من الوقوع؟
4. ما المدة التي سنظل فيها مشتعلة؟
 ماذا أنعل بنقاط الشمع المساقطة؟
C ; 0
100 4
الحريق: عن المصدر المراجع المراجع المسالم
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزواج في العصر الحالي؟
ما التحسينات التي يمكن إدخالها هلمى نظام الزواج في العصر الحا لي! 1.
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزواج في العصر الحالي! 1. 2.
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزواج في العصر الحالي! 1. 2. 3.
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزراج في المصر الحالي! 1. 2. 3. 4.
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزواج في العصر الحالي! 1. 2. 3.
ما التحسينات التي يمكن إدخالها على نظام الزراج في المصر الحالي! 1. 2. 3. 4.
ما التصيبات التي يكن إدخافا طبي نظام الزواج في المصر الحالي! 1. 3. 4. 5.
ما التحسينات التي يمكن إردعالها على نظام الزواج في العصر الحاقية. 1. 2. 3. 4. 5. 4. همان:

دانیا: الطلاقة Fluency

المفلاقة عني فيض من الأفكار والقرحات والصور والتجريات اللاصة الشناعة ، التي يتجها الشخصي في ترة زينة مهنة ومن للشرص أن هذا السيل من الأفكار والقرنسان موض تحوي على هذه بن والأنكار الجليفة ويكن القرال أنها الشورة على تواليد هذه كوم من الإسائل والقرنسات أو الأفكار أن الشكلات الذكارة الأختمالات وقال كانتجابة تنظيم علامة شمير مدين، والسرعة والسهولة في توليفه أنو هي تدور الفرد على رائح إلى ترة تركن من الأكار أن فرة ونهة عدد.

وتشير الطلاقة إلى الجانب الكمي في الإيداع، والذي يسمي تعدد الأمكنار الذي يمكن أن يأتي بها الميشع، وعبب أن تشييز هذه الأكمار بملاحظها للتضهات البيئة الواقعة، وبالتالي عبب أن تستبد الأمكار العشوالية الصادرة عن عدم معرفة أو جهل كالحرافات.

وأهمية الطلاقة للإيداع لا يعني أن كل الميدوين يجب أن يعملوا تُمت ضبغط الرفت أز الزون وأن يتجوا بسرهة، ولكن ذلك يعني أن الشخص الذي يكرن قادرا على إنتاج عدد كرير من الألكار في وحدة زنية معيث، يكون لديه فرصة أو احتسال يكور (مد تثبيت كانة المرامل الأخرى) لإيجاد ألكار ذات قيمة من بين هذا الكم ليكر من الألكار.

أنواع المثلاقة

يمكن تحديد أنواع الطلاقة في إطار التفاعل بين كل من أنواع المحسوى والسواتج وعملية التفكير التباعدي، وفيما يلمي بعض أنواع الطلاقة:

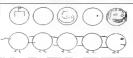
طلاقة الأففاظ أو الكثمات

يشير هذا الدامل إلى القدرة على إنتاج عدد كبير من الكلمات بشرط أن تسوافر في تركيب الكلمة خمصائص معيشة، ويمكن أن تسمى وفق نظرية البياناء العقلمي جليلفورد بالانتاج التياهدي لوحدات الرموز أن الحروف أو الكلمات، ومن الأعظاء على ذلك:

اكتب أكبر عدد ممكن من الكلمات التي تضم الأحرف الثلاثة ك، أ، ن.

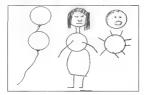
- ب. هات أكبر عدد ممكن من الكلمات الكونة من أربعة أحرف وتبدأ بحرف ج.
 - ج. اكتب أكبر عدد من الكلمات التي تبدأ بحرف م وتشهي بحرف م.
 علاقة الأشكال
- هي القدرة على تغير وغويل الأشكال، وذلك بإضافات بسيطة حيث يتم الرسم السريع لعدد من الأشكال بإعطاء الغصيلات أو التعديلات كالاستجابة لمثير بصري معين، ومن الأمثلة على ذلك:
 - كون أكبر عدد من الأشكال أو الأشياء باستخدام الدواز المغلقة المقدمة لك.
 ب. كون أكبر عدد ممكن من الأشكال أو الأشياء باستخدام الخطوط المتوازية المدمة لك.
 - مثال (1): يقدم عدد كبير من الدوائر ويطلب من المتحوص، أن يستخدمها في عصل أكبر عدد من الأشكال مستخدماً تلك الدوائر. ومن الحلول المقدمة:





· قدرات الإبداع ثدى الأطنال





مثال (2): ويقدم فيه للمقحوصين شكلاً يمثل رمزاً بسيطاً، ثم يطلب منه إضافة بعض الخطوط البسيطة إليه لكي يمثل شيئًا ذا معنى، مثل العلاقة التالية الموضحة في الشكل التالي:





التالي، على سبيل المثال:









6. نظارة





وغير ذلك من الأشكال ارسم أنت.

طلاقة األفكار أو المعاتي

وهي القدرة على ذكر اكبر صده من الأفكار في زمن محده ولا يؤخذ في الاخباد أو المسافحة علمي الاخباد أو المسافحة علمي الاخباد أو علما الأخبار في طمالي المسافحة علمي أمساس أغمره الكلى لمدد الاستجابات دون النظر إلى توجها كما بمدت في الأصالة. والمسافحة علمي هذا المامل وفق تصور جيافورد بالإنتاج التباصفري لوحدات المعاني، ومن المثلث على ذلك.

اذكر أسماء الأشياء ذات الماون الأبيض التي تؤكل.
 ب. اذكر أقصى ما تستطيع من الأشياء الدائرية.

ج. اذكر النتائج المترتبة على عدم الإنجاب لمدة ت كاملة.

اذكر الاستعمالات غير العادية للقلم الرصاص.

اذكر الاستخدامات غير المألوفة لعلية البيبسي الفارغة.

و. أن يُعطى أربعة حروف كيدايات لأربع كلمات، ويطلب منه أن يكون أكبر
 هذه مكن من العبارات القيدة (أ.... م.... و... م...)

ز. ان يعطى أربع كلمات تكوين أكبر عدد عكن من الجمل باستخدام تلك

الكلمات. (نهر، شجرة، شاطئ، ورد). غرين (1)

أمط مناوين مناسبة للقصة القصيرة التالية....

المنافقة عندال ووجة بكماه وأحضر لها ووجها طبيعا ليجري لها جراحة، كانت هناك ووجة بكماه وأحضر لها ووجها لقد واحد يكلامها المواصل الملي لا يكاد ينقطع فما كان منه إلا أنه فعب للطبيب ليجري له جراحة حتى لا يسمع

العناوين المقترحة للقصة هي:

زوجته.

.2

.4 .3

الرين (2)

قدم عناوين مناسبة للقصة التالية:

رجل نُدَع في شراء مزرعة مهجورة وضع فيها كبل ثروته، وما أن ذهب لعاينتها، حتى اكتشف أنها صحراه قاحلة ملية بالثعابين، ففكر فيما يمكن أن يفعله بها حتى لا يشعر بالضياع ماله هباء. فما كان منه إلا أن أحاطهما بالأمسوار. ثسم قمام بدراسة وسائل تربية الثعابين، وبدأ يعنى بها. شم يصطادها ليبيع جلودهـ لمصانع الأحذية والحافظات وسمها لمصانع الأصصال ومعاصل الدواء، وينصدر لحومهما إلى شموب تألف وتحب لحوم الثمابين، وبذلك تجع وربح يدلا من أن يخسر، لـذلك كمان رجلا قوية ذا خيال واسع وصبر لا يعرف اليأس.

العناوين المفترحة:

.3

غرين (3)

انهار أحد المباني العائبة على من فيه، فير أن رجلاً كبيراً وشاباً استطاعا التعلق بعود من الأخشاب على مسافة عالية من الأرض. وكمان وزنهما معمَّ أثقل من أن يتحمله العود، فقال الرجل الكبر: لكم الله ينا أبسائي، فنأشم تتظرون صودة أبيكم وسيعود إليكم محمولاً على اكتاف الرجال، وتهيئاً لإلقاء نفسه حتى ينقذ الشاب. فطلب منه الشاب أن يتمهل وقال: أما أنت فلك أبناه يتنظرونك، أما أنا فليس هناك من ينتظرني. وألقى بنفسه إلى الأرض إنقاذاً تلشيخ.

المناوب المقترحة:

.1

.3 4. الطلاقة التميينية Expressional Fluency

4 رهى القدرة على سهولة التعبير والصياغة لأفكار معينة باستخدام الكلمات، بحيث يربط بينهما ومجعلها جيعا مثلاتمة مع بعضها، مثل إعطاء أكبر عــدد ممكــن مــن العبارات أو الجمل ذات خس كلمات تكون جيعها مختلفة عن بعضها بعضا، وعلى الا تستعمل أبة كلمة منها مرتين.

وتعرف الطلاقة التميية أيضا بانها «القدرة على التمير عن الأفكار، وسهولة صياختها في كلمات أو صور للتمير عن هذه الأفكار، يتبث تكنون متصلة بمعضها وملاكمة لموضوع معين، والطلاقة التمييرية قد تكون شفهية أو تحريرية».

دانتاً، المونة Flexibility

همي القدرة على توليد التقار متنوعة أو تحويل مسار التفكير عندما يعنين المشير أو مطلبات الوقف. والمرونة همي مكس الجمهود العلقة الذي يعني نيني التفاقة ذهبة أو مطلبة عددة سلفاء وغير قابلة للتغير حسب ما يتقن مع الحاجة، ومن النواع المرونة: ورذلك بالتخفي من علاقة تماة لمعاجلة مشكلة جديدة.

ا. نثرونة التكيفية

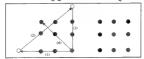
وتعيى أن بغير الشخص مفطراً وجين الأهدية لمواجهة مشكلات جديدة، عا ينطب تدورة على إطافة بالد الشكلة، مثال الذك قد نظير الحاجة في اللروية الشكية في أخل مشكلات المقدسة، حيث يوقف الطالب حن الحلى حمن تعدير زاريه اللحنية، فيكم حالاً في إقامة صود أو حظ براواء مدينة، وصدلة يوصل إلى الحل، خلك فإن المرادة التكوية خطافية في كثير من مواقف الحياية اليومية حلل إلحادر ثيباً من ماكان مؤقع دون وجود سلم، أو إعداد وجية مغلية دون استخدام النار. الغي

ويسمى منا التاريخ الرارخ الكانية لأنها تحتاج التنظيم مدورس في السلوك لينش مع الشكالة الفددة والحال السابية وقال العائدة عجيات في طرق المجارة بالمجرة يمين يكون كل منها بينا من الأمور وقلنا من جموعة من الأشخاص لكل واحد ديم على حدة) أن يقف في وصط المجرة وأن تجارف أن يقد حد لا يستطيع من خلاف الموافقة المجارة المجارة المحالفة المسابق الموافقة المجارة وتناول الخيطة الأخر، أما الشخص غير المرن عقليا فقد لا يستطيع أن يجد حملاً لتلك الشكلة، لأنه قد لا يتمكن من أن يواجه الموقف بمل عقلي مناسب. وهذا ينطبق على كافة المشكلات الهي تواجهنا وتتطلب منا حلولا مرفة.

غرين النفاط التسع:

الخلاب منا من القصوص أن يوصل القاطة السعم يابيره مخطوط مستقيدة وون أن برام الفلم من على الروقد هذه المستقالة تكون صبية لا يستنجع معظم الناس عليه إن الدائلة التي قبالي تعاون في الذي وقا طهيلاً. ورجع هذه المصعوبة إلى تحييم هذه الناطة السعم بعضها لتشكل مريعاً. ولذلك يقل ميل الفرد للخروج يبدأ عن حلاوة منا المراجع، والقرد الذي يجاول على هذه المناطقة تتداخل بريط بين لاكن تفاط كل جانياً من حراب هذا للرع، وضد هذه القطة تتداخل عادات هذا أن يدور الدر لكيل الرح أن يداخل إن أناء وخد.

(1) النقاط التسع مع الخطوط



2. الروبة التلفظية

وهي تعني حرية تغير الوجهة الذهنية. أر حرية غير موجهة إلى حل معين. والمرونة هنا تكون من أجل اقتراح حلول ممكنة لمشكلة غير قائمة تتمييز هيذه الحلمول بأنها لا تسير في أتجاه واحد.

بالكشف عن عدد التحويلات أو الانتقال من فكرة إلى فكرة أو من نوع إلى نوع آخر من الحلول في السياق الواحد، يمكن أن نحسب عدد الأنواع المختلفة من الافكمار والصور التي أنتجها الشخص. فلو افترضنا مثلا أننا قدمنا للفرد صفحة مليئة بالدوائر وطلبنا منه أن يقوم برسم الأشكال المتاسبة لإكمال تلك الدوائر، فيمكن تقدير درجمة المرونة بمصر الأنواع المختلفة للأشياء التي رسمها (مثلا: الأثاث والحيوانات والطيــور والملابس وأدوات الكتابة...) ودرجة المرونة تكون هي عند تلك الفتات. أما درجـة الطلاقة فيكون العدد الكلي للرسوم التي رسمها الشخص بصرف النظر عن أنواعهما أو فثائها أو قدرتها.

مثال: إذا كان المطلوب مثلا ذكر أكبر عند نمكن من الأسماء: ممكن أن يـلكر أحـد الأشخاص ما يـأتي: حـائك عمـود، ببت، حجـرة... الخ. ومُحَـن أن يـذكر شخص آخر ما يأتي: ولف حائط، فن، مهارة، شنجرة... اللغ. وسِذَلك يمكن القول أن الشخص الثاني يتميز بقدر هال من المرونة التكيفية أأنه ذكر أسماء تمثل فئات غتلفة: فئة الكائنات الحية، وفئة الجماد، وفئة المعاني بينما الـشخص الأول لم يغير زاوية ذهته عن توع واحد من الأسماء هو ما يتعلق بالمباني.

تمرين إجراء التعديلات:

بقدم للمفحوص، في هذا الاختبار، أسماه لعدة أشياه مألوفية. ثم يطلب منه اقتراح اثنين من التحسينات التي يمكنه إدخالها على كمل منهما، مشل: (مساعة) مشلاً، وفيماً يلي بعض الإجابات التي يكن تقديمها أو ما يشابهها:

- ا. ساحة تعمل تلقائياً بدون كهرباء أو بطاريات أو زميرك.
 - ساهة ثعمل مزودة ببرنامج ناطق يخبرك بمواهيدك الهامة.
 - 3. ساعة ذات زجاج لا يخدش أو ينكسر.
- ماعة تطلق شعاعاً يشل الشخص الآخر الفترة وجيزة، في حالة الدفاع عن النفس.
 - اا. ساعة تلتقط الصور أوتوماتيكياً في حالة الحوادث أو محاولة الاعتداء.
 - ساعة حاسبة، تعطيها المعلومات فتزودك بالنتيجة. تحرين المتنائج المترتبة:

ويطلب فيه من المفحوص ذكر التائج التي تترتب علمي وقموع حمدث معمين، مثل: ماذا تتوقع أن يحدث لو أن الناس لم تعد في حاجة إلى النوم؟ وفيما يلي بعض الإجابات المتوقعة:

إن فترة الإنتاج سوف تستمر لا عادات طويلة.
 إنه لن يكون هناك حاجة لصناعة الماعات النهة للاستقاظ صاحاً.

إنه أن يكون هناك ضرورة لإنتاج الحبوب المنومة.

. 4. إنه أن يكون هناك حاجة لشراه ملاسى النور

إنه لن يكون هناك حاجة لشراء ملابس النو
 إن الناس لن تحتاج إلى الفنادق. وهكذا.

مثال يوضع القدرة على المرونة. وهو يبدو في قدرة الخطاط على كتابة حرف A بـ 56 طريقة غتلفة عن بعضها البعض. ويمبرز سؤال آخر وهـو: مـا أكثـر هـلـه الحروف اختلافاً ويعتبر غير مالوف عما تتوقعه؟ أو يترقه الأخورن؟

> HARAGE ARRACIA RAGARAGE RAILAAR RAARAGE ARRACIA ARRACIA ARRACIA ARRACIA

 التأهب العقلي المعتاد يعوق المرونة (عدس، 1984، أبو حطب، 1992):

يقصد بالناهب العقبي المناد بأنه حالة من الاستعداد أو التهيؤ التي تجمل الفرد يستجهب بطريقة معربة كديا أو فلدورا. ويلاحظ أن النوع همو نوع من الناهب العقبي، وأن الناهب العقبي بده من إيكانية حل المشاكل وهو نشاط بحد من صدى الفرضيات الوضوعة، وليفوك الوصول إلى حلول ا

وترجد (مددن الدراسات التي توضيع هذا الآثير (الإعاقة)، ونيهما تم تقديم سلسلة من الشكلات من الترم التالي من الله بالفيط، وقد نورة منها به بعد (3) تموات وأخر بيسمة (5) لمترات. وفسيح كيف يمكن للطفل إحضار (3) لترات باستخدام علين الإنامين فقط.

إن الحل بالطبع يتلخص في ان يهلا الطقل الإناء الذي سعة (8) قبر . وأن يقرخ الماه منه أو الإناء الذي يسعة (5) لترات فيليس في الإناء الأول (3) لترات القماء المطالط التي استخدمت في هذه الصبرة لم يكن أصعب من هذه واكتبها كانت من تضى النوع واحترت على استخدام ثلاثة أوازه، والحجيم الطلوب في كمل حالة، يظهرها الجدول التالي:

الحجم الطلوب	سعة الأثهة			رقم المشكلة
	4	Ÿ	1	رقم الشحلة
100	â	127	21	
99	25	163	14	2
	=	43	18	3_
21	6	42		4
31	4	59	20	5
20	3	49	23	6
18	3	39	15	. 7
25	3	76	28	В

إن المشاكل السيع الأولى كلها تشير إلى نفس النسق: مضاعفة (جــ) وإضافتها إلى (أ) وطرح الجموع التاتج من(ب)، ويقلك تكون المادفة (ب - 2 جـــ - أ). إن الشكائين 6، 7، يمكن أيضا حلها بطريقة أسهل. ففي حالة المشكلة (6) يكون الحل 23 – 3 = 20) أو (أ – جـ) وفي حالة الشكلة (7): 15 – 3 = 18 أو (أ – جـ)، أسا المشكلة (8) فيمكن حلها بشكل أبـط كالتالي: 28 – 3 = 25 أو (أ – جـ).

وضناه طلب إلى مجموعين من الأفراد ان يجاولوا حلى صلد الشكائل، مجبت طلب إلى الأول يها حل مجلس المسائل ان قد أيق 100 مرطاني الثانية حلى المسائل الثلاث الأحيرة الحرى والى 20 تقطد شده على 200 من الأخواد إلى الجمعة الأولام إستخدام نفس الأسلوب في المسائل الأحيرة كالأسلوب الذي استخدم مع الحسسة الأولى، وقد نشار أن حل المسائل الأحداد إطاليها المؤلفة الثانية لما إلى المرافقة الثانية لما يجا

لقد تعلم أفراد المجموعة الأولى أسلوباً ووضعا عقليا لمعالجة المسائل بطريقة عددة، واستمروا في استخدام نفس الأسلوب، وضم توفر يعض الأمساليب الأفنضل. وقد فشلوا في إيجاد أسلوب آخر للسوال الثامن في الوقت الحيد.

وتبدو أهمية تدريس مهمازة المرونة في زينادة البدائل أو الحيارات، والسماح للثلاثية بالأطلاع على وجهات النظر الأعمري، ويناه تقدرة المالابيذ على تغير أنجاء فكرهم من وقت لأعر كجيزء من الشكري التباصدي، وأن يزيد من صدد وأنسراع الاستجابات الطروحة، وأن ينظر إلى ما هو أبعد من الحل الواحد أو الأول للمشكلة الطروحة.

ويوجد مثال للعب الدور. يشجع على المرونة في الفكير لدى التلاميذ، حيث يناقش الملم تلاميذ، عندما يقول لهم ، اذا تنفى أن تكورة فكون الإجابات مثلاً: - الذي أن اكون مهندما أو طبيا وضح الذا، ثم تصرف كائك المهندس أو الطبيباً. - الذي أن اكون غزالا أو حصانا لوضح لماذا، ثم تصرف كائك المنزال أو المصان)،

أننى أن أكون أسنا أو أنسى (وضح لماذا، ثم تصرف كأنك الأسد أو الأفهى).
 أثنى أن أكنون طاولة أو كرسي (وضح لماذا، شم تنصرف كأنك الطاولة أو الكرسي).

أثمنى أن أكون سيفاً أو زهرة (وضح لمافا، ثم تصرف كأنك السيف أو الزهرة).

تمارين لقياس المرونة التكيفية: غرين (1)

يطلب من الطفل أن يذكر كل ما يعرفه عن الاستخدامات الأخرى، لكل شيء

- من الأشباء التالية: ا. قلم رصاص خشب.......
- - ج. إطار سيارات.....
 - a. حزام جلد..... ه. قالب طوب أحر
 - الرن (2) الحل هو:

باستخدام ال أعواد من الثقاب يمكنك تكوين مربعين وأربعة مثلثات.



(3) أراون (3)

لديك 36 دائرة موضوعة في 6 صفوف. أرفع \$ دوائر بحيث أن ما يتبقى رأسبها أو أقفيا يكون رقما زوجيا.



(5) كولين

انظر إلى الشكل التالي هل تستطيع تحويل المثلث العلوى، بحيث يشبه المثلث السفلي وذلك بتغير أو نقل ثلاث دواتر فقط؟ إذا وجدت صعوبة في حل هذه المشكلة فذلك يرجع إلى أنك تنظر إلى قاعدة الثلث على أنها ثابثة، وهذه النظرة تعوق حبل المشكلة، افصل الثلاث





بطريقة جديدة وسهلة، وتوجد أمثلة كشرة ويسبطة توضح لنا أن صعوبة حمل المشكلات يعتمد على كيفية إدراكنا ما. غرين (4)

انظر الشكل التالي ثم نفذ ما يأتي: انزع 3 أعواد لتحصل على 4 مربعات. 2. انزع 4 أعواد لتحصل على 4 مربعات. 3. انزع 5 أعواد لتحصل على 4 مربعات.



حاول أن توزع الدوائر الست البيضاء، والدوائر الست السوداء في داخيل مربعات الجدول التالي، عميث يشغل كمل صف 🔾 🔾 🔾 🔾 أفقى وكل همود رأسي دائرتين إحداهما بيضاء والأبحرى سوداه.



رابعاً، الأصالة Originality

تبدو الأصالة في القدرة على إنتاج الكار أو الشكال جديدة ومقبوك ونافعة. ويصغه أو الأطال ذور الأصالة بأثيم يستطيعون أن يتمدوا عن المسألوف والمشائع، ويدوكون علاقات ويفكروا في ألكار وحلول، مختلة عن تلك التي يفكر بهما أمراقهم أو تلك المذكورة في كبهم، وكثيرا منها تثبت فاندتها وتدعو في الدهشة (قواد أبر خطو وعمة الدسليان. (1973)

إن التلميذ ذا التفكير الأصيل، لا يكرر الأنكار الخيطة به، وهو يضيق يتكرار أفكار الأغرين وحلوهم التقليدية للمشكلات، والأصبالة هي التجديد، كمان يماني التلميذ بأفكار جديدة متجددة بالنسبة لأفكار زمالاه.

رإحصائياً تشير الأصالة لمل قدرة التلميذ على إنتاج ألكار قليلية التكرار ببالمفهوم الإحصائي داخل المجموعة التي يتسمي إليها التلميذ. وتعتبر الجمدة وعدم الشيوع هي محبور الأصالة في رأي (جيلقورد)، أي أنه كلما قلت درجة شيوع الفكرة زادت درجة أصالتها،

ولذلك يوصف التلميذ المدع بأنه يستطيع أن يتعد عن ناألوف أو الشائع من الأفكار. وقد أكمد صاكيتون (Mackinnon .1962) أن الإبداع الحقيقسي يهمتم بثلاثة متطلبات أساسية هي:

أن يتضمن استجابة أو فكرة جديدة. ينظور عدم التكرار الإحصائي.

 ان تكون هذه الفكرة الجديدة ملائصة للواقع. فالأصبالة أو الجدة في المنفكير أو الفعل، على الرغم من ضرورتها للإبداع.

أن تسهم في حل مشكلة منينة أو تتلام آمع موقف منين أو تحقق هدفا بذاته. 3. أن يتضمن استبصاراً أصيلا بالإضافة إلى تقييم وتفضيل وتطوير ما يتمخض عن هذا الاستبصار.

وتختلف الأصالة عن كل من عوامل الطلاقة والمرونة والحساسية للمشكلات في الآتي:

 لا تشير إلى كمية الأفكار الإبداعة التي يعطيها الشخص، بل تعتمد على قيمة تلك الأفكار، ونوعيتها، وهذا ما يهيزها عن الطلاق.

- تشير المرونة إلى نفور الشخص من تكرار تصورات، أو أفكاره هو شخصيا، أسا الأصالة فهي تشير إلى التفور من تكرار ما يفعله الأخرون، وهذا ما يميزهما صن المرونة.
- E. لا تتضمن شروطا تقويهة في النظر إلى البيشة، كما لا تضاج إلى قدر كبير من الشروط القويمة الطالبية لقد الذات حتى يستطيع البيشة أن ينطلق في أفكاره الجديدة، وهذا ما يهزها عن المسئلة للشكلات، التي تحتاج لقدر مرتفع من التقيم سواء أن تقويم البية أو الذات.

ويمكن التمبيز بين الأصالة وباقي القدرات الإبداعية – هلي نحو ما أوضع عبد السئار إيراهيم على النحو التالي:

- لا تقف الأصالة عند كمية الأفكار الإبداعية، التي يعطيهما الشخص، بمل تقف عند نوعية هذه الأفكار من حيث الجدة، وعدم الشيوع، والتضور من الإمشال.
- حقد نومیا هذه الانداز من حیث الجلمان وضم التسیوم، والتصور من الاستان. وهذا ما پميزما من الطلاقة الإيداعية. التي تقف عند مستوى كم الأفكار دون النظر إلى محكات نومية لحذه الإنكار. 2. أن قواتر فدكوير من الأصالة يشير إلى توافر قد أكبر من التضور من تكرار سا
- ما توامر فعلي طريق الاصانة يسير في توسر قد ممير عن مصور عن محبور عن يفعله الأخرون، وهذا ما يميزها عن المرونـة السي تقنف صند النفسور مـن تكـرار الشخص لذاته: افكاره أو أفعاته فيفكر الشخص في أكثر من إطار.
- أن ما يميز الأصالة عن المرونة التكيفية هو أن الابتماد عن الواضع والمادي والتقليدي ففي حالة المرونة التكيفية يكون في حالة تهيؤ من النوع الماتي

وعن القرق بين الأصالة والحساسية للمشكلات، فيرجع إلى الاختلاف بينهما قي
 مستوى القدرة على التقويم، حيث يدو أن الحساسية للمشكلات تحتري على
 قدر مرتفع من التقويم (ليس متوافرة في الأصالة). (عبد الستار إيراهيم، 1997)

الدهشة والأصالة

أشار برير (1969) إلى التقرة على الجذه عرضاً المهاد أمر والمهاد أمر سلطة أن مسرك أك الدار أيضا إلى الناسطة أن مسلك أك الدار أيضا أن مسلك أك المستخدمة المسالك بهمثل الإساسة بعض الجذه إلى أن المسالك بعض الجذه إلى أن المسالك بعض المائة إلى المستخدة اللسائلة ويركز شيئن (1963) على هسرورة بعضائل المستخدمة الدارة المستخدمة الدارة المستخدمة الدارة المستخدمة الدارة المسالك الإنجاع في المهامة المسالك المسالك الإنجاع في المهامة المسالك المسالك الإنجاع في المسالك المسالك الإنجاع في المهامة المسالك المسالك الإنجاع في المهامة المسالك ا

ويكن التبييز بين الجدة القاطلة وفير القاطلة وذلك بالشرقة بين الإهداع المزينة وتب الإيداع بالإيداع الريف يرحم بالده فير مالوف ليس إلا الكان تركب خالما في الآنف وأنت ذاهب إلى خطر) أما شبه الإيداع فيتضمن الحيال وخمصالص الإبداع (الملاءمة بدرجة متفقفة).

والأصالة هي أكثر المصلص لرائباطا بالأيداع وهي العامل المشركة بين معظم الديرة على المسلم المشركة بين معظم الديرة والمسلم المستوى الأيشاء المستوى المست

إن بعض الأفراد لا يرون النسهم كميدهين، لأنهم بالذون قدراتهم بنظيرتها لدى أصحاب العبقرية المبدعة تاريخياً، والأطفال أيضا قد يشارنون أدامهم الإبداعي بأداء مطلعهم أو بأحدة الأباء أو يقررها فا عليارة فاقتحة في أحد التنضميسات، وهذا يقودهم للاعتقاد بأنهم لبسوا صدهين، ويجيز تقرير فاسا (NACCCE) بين ثلاثة تشيئات الأسالة، من النازيخية والنسية والقردية.

أ. الأصالة التاريخية Historic

إن يتهوفن وابتشاين يكونان مدهن وذلك بالقارة يباقي الأفراد في جماهم. فهم يمورن فرو أصالة تاريخية. فعنما طور أيشتاين نظريته الخاصة بالنسبية وصداحا قدم يتهوفن جمومة من الغنين الششدين في العمل السيمقوني (السيمقونية الثاسمة) اكتملت جدا هذه الأفكان وأصالتها في الخيط البيري.

ب. الأصالة النسبية Relative

ج. الأصالة الفردية Individual

يكن أن ترى الأصالة القربية هندا يكون صان فرد ما أصيلا بالنسبة لممله الشخصي السابق، حال قلت هندا بلوي طبل عاليه به لممله المخلف قرارتي المبلك الجافية الأوضاء الله فلك والمناصر الشمري الكافئة أو المشاصر أصيلة فقط لذلك الطفال القرب، فإنا أكثر أن الطفال المناصر منذ تركيب في من الأمل المناصر منذ تركيب في من الأول المناصر المشاطر بعد ذلك واستخدم المناصر المشاطرة المناصر المشاطرة المناسرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناسرة الأنها للمناصرة المناصرة المناصرة المناسرة الأنهاء للمناصرة المناصرة المناسرة الأنهاء المناسرة المناسرة الأنهاء المناسرة المناسرة المناسرة الأنهاء المناسرة المناس

ويجب تشجيع أشكال الأصالة الثلاثة في للدرسة، وبصفة خاصة الأصالة الفردية. فمن القضل تشجيع الأطقال لتحمين أداعهم الحالي عن الأداء الشخصي الشيقي والإنباد بأفكار أسالة وجيدة كلك الأن فرقيات التخليفة جيدا لستوى النقل والإنجاز المتخال. خلال المستوى النقل موال تعليم أي تأديب يعدا القدم أي المرافقة جيدا لمستوى الانتخاب الانتخاب الانتخاب المتحال على المتحال المتح

هل كل ما هو فير مألوف يعتبر ابتكارا؟ .

يرحد قرق واضع بين ما هو فير الثالوف البافيد (world) الشاي بيدو في
هرد (الانتخاج الثاني في انتظا بيدط حاليات الآنجية و القليم من بهذه الرون فير
الثالوف الذي يافي سعاير الصلاحية عالميا من الكين عرب على ملالية الأخرى يدرى ميلسا
للإس الانتخاب (الانتخاب (الأنتخاب الأنتخاب المنطقة طب الإنتكار) إلى
للإنتكار الإنتكار الأنتخاب (الأنتيان والمنافقة المنافقة طب الإنتكار) إلى
التاميخية الشاهر ودان تتقال ويوشر والمنافقة المنافقة ا

إن الابتكار الأصيل يتطلب أهلي من بجره الجنة (هير سالوف) حبث يتطلب إنها أن يكون للتج مرتبط بالمؤضرع المصروض، وبجب أن بلدم بعشعا من العزام الحلول المقبقية، يمتني أن يكون قعالاً. وإلا سوف تكون أي فكرة نفرطة في الحبال. أو منافية للطبية أو أي تصرف مدهش وضير مطلباتي سوف يعتبر بحكم أنه مشير الدها معالم بيكراً:

إن عبرد الباين صدا هو معتاد ليس كافيا، كذلك قإن ما تعنيه كلمة أصال أمد. تُختف ما بين الفترن الجليبة والأحدال التجاوية، قني أماثان الأولى نجد أن معايير مثل الهجة الجمالية تلعب دورا مهدا، أما الحالة الثانية فإنها عطلب بالريد من المعاين المسلبة، مثل الزيادة في الأرباح أو تفادي سالات الإستخداء عن العاملين أو حتى جرد بقاء الشركة. هذان الوجهان للفعالية لا يتناقض كل منهما مع الآخر بالضرورة، علمي الرغم من أن كل منهما خاص بفئة دون الأخرى، إلا أنه يكن الحِمم بينهما، مثال ذلك أنه من الممكن أن يكون أي كتاب ناجحا تجاريا، وفي نفس الوقت مكتوبا بلغة أنبقة وجميلة.

وتوجد خاصبة جوهرية ثالثة للابتكار. وتبدو في أن يكون (له دلالات أخلاقية

إيجابية عالية). فمن الصعب التفكير فيما هو غير مألوف من أسبلجة التندمير الشامل الجديدة على اعتبار أنها ابتكار، على الرغم من أنها قند تشتمل على العنصرين الضروريين اللذين نوقشا قبل ذلك (الأصالة والملاءمة). ففي الواقع يمكن أن يكون للأفكار الثورية الجديدة تداعيات سلبية خطرة بصرف النظر عن نوايا الأفهاد المذين يتجون مثل هذه الأفكار. وقد أصبحت هذه المشكلة كبيرة بصفة خاصة في مجال العلوم والتجارة والتصنيع، حيث الحاجة إلى المؤولية البشية تمزداد ضغوطها. ولسوء الحظ يبدو أن الكثير من الابتكارات يمكن أن تنجه إلى سوء الاستخدام. مثال ذلك: أن اكتشافات باستير وجينر Jenner and Pasteur وضعت أسس الحرب على الميكروبيات. أما الجانب المظلم من الابتكار فإنه يبدو في إشارة ماكلارن (McLaren, 1993) إلى الابتكار لدى اللص الذي يتكر طرقا جديدة لاختلاس أموال من بنك. لـذلك بجـب أن يأخذ العنصر الأخلاقي أهمية خاصة (Grudin, 1990)، إن إنساج صا همو قمير مألوف يجب أن ينطلق من التوايا الحسنة.

فياس الأمعالة

بكن قياس درجة الأصالة أو الجندة أو الطرافة صن طريق تحديد كمية الاستجابات غير الشائعة، والتي تعتبر في نفس الوقت استجابة مقبولة لأسئلة الاختبار، وهناك مقاييس كثيرة للأصالة منها:

مقياس عناوين القصص (لجيلفورد)

في هذا القياس تعطى قصة قصيرة ويطلب من الشخص ذكر المناوين الجيدة المكنة لتلك القصة القصيرة المركزة في موقف مكشف قند يكنون درامينا أو فكاهياً، ويطلب من الشخص أن يذكر لها عناوين ظريفة. وتم تقييمه بقدر ما يستطيع إنتاجه في وقت محدد، والدرجة هي عند العتاوين الجيئة في جدتها وملاصتها التي يعطيها الشخص للقصة الواحدة، ويمكن أن تستبدل القصة بصورة شالاً، لكي يكتب عناوين لها.

مقياس النتائج البعيدة (التوقع البعيد للمترتبات)

يتم قياص الأصالة على أساس الاستعبابات التي تشير إلى تداعيات بعيدة أو فير مباشرة، وهذا ما تنضمته بنود المتبار الشائع الشاهية والتي تعتمد على سنوال الشخص عن مجموعة من القبضايا الفرضية، في صبيغة، صادًا مجدت لمو؟ ومن اطلعا:

أ. ماذا يحدث لو كف الناس عن احتياجهم للطعام؟

ب. ماذا بجدك لو هاش كل فرد في الجتمع دون أن يتصل بالأخرين؟ ج. ماذا بجدث لو فهم الإنسان لغة الطيور والحيوانات؟

ج. نان يعدث او نهم ارسان مع الشمس ضعف المسافة الحالية؟

ويمكن تسجيل درجات الأصالة وذلك بتخصيص درجات همتلفة لهما، وذلك طبقا لتكرارها أو ندرتها النسبية. مثال ذلك:

مفر ثلإجابات التي تحدث بنسبة تكرار أكبر من 15 في المائة في الاختبارات.

نقطة واحدة للإجابات التي تحدث بتكرار من 7 إلى 14 في المائة في الاختيارات.
 نقطة واحدة للإجابات التي تحدث بتكرار بتراوح بين 73-65 على أسئلة الاختيار.

بعضان الرجابات التي تحدث بتكرار من ١١/-٢٥ على أسئلة الاختبار.

أربع نقاط للإجابات التي تحدث بتكرار أقل من واحد في المائة.

مقايس الأصالة (عند عبد الستار إيراهيم)

صنف عبد الستار إبراهيم (1988) مقاييس الأصالة إلى ثلاثة أنواع:

عك عدم شيوع الاستجابة.
 عك المارة.

عك الثداعيات البعيدة أو غير المباشرة.

مقاييس عدم شيوع الاستجابة

مقايس هذا التوج تعرف الأصافة - إجرائيا - بأنها القدرة على (صطاء أنكار غير شامته بالمنين الإحساسي، وذك المهالية للمجموعة أفي يتنمي إنها الشخص، سواء كانت هذه الجموعة جافعة حصادي، أو جامعة مهنية، أو أي تجميع أحتر بي ضمسائلس مشهرة روراعي في الحكم على الاستجابة الجاهيدة أو الأصيلة من هذا النوع:

أن تكون الأفكار جديدة بالمنى الإحصائي (ندرة التكرار الإحصائي).
 ب. أن تكون مناسبة للمنبه أو أن تكون ملائمة.

ومن مقايس خذا الترج، عمومة مقايس (جيقورة) ذات اللهابات القرحة، والأسلوب الماء المستخدم في عليق هذا القالبين وضعيها، هو إجماء استجابات الجموعة على الله يتحديد ورمة تشيير كل استجابة في الجموعة نبي تحصل كلي المستجابة في الجموعة بمناطق المنطق كلية المنطق كلي المستجابات القرائ الأول المستجابات ذات الأوران اللي تصدل حليا المستجابات المن الأوران اللي تصدل ملكمين المستجابات المن الأوران اللي تصدل عليه للمناطق هذه المستجابات المن الأوران المناطقة دوياد اللومية الكليلية في المستجابات المن الأوران المناطقة وذيها المستجابات المناطقة للقردة من الرقاعة هذه المستجابات المناطقة المناطقة عدم الشياع هذه المستجابات المناطقة المناطقة وذيها المستجابات المناطقة للقردة من الرقاعة هذه المستجابات المناطقة المناطقة عدم الشياع هذه المستجابات المناطقة المن

واستفده بايرون في وراساته لقابس الاستعداد الأطبالة اعتبار فيما خاهر خير الملونة، وكان يطلب من الشخص ال يعطي استهادة واحدة لكل بقامة، وكان دوجة كل تستمص هي حدد الاستمهائية فين الشاهدة، وقد عدل اربارون من انتهان القياد المؤخرة ليتأسب موضوع قياس الأمساللة ميت العطى الشمص التي وردت من إمارات الأفراد المتحدين كي بريا هذه القصص من حيث الأممالة وفق مقياس من اسم نقاط حدودات فيروطا مقاييس ثنتاول الأصالة وفق محك المهارة

يعوف (جيلفورد) الأصالة بأنها: القدرة على إعطاه استجابات يحكم عليها المحكمون بأنها ذات قدر مرتفع من المهارة، لوقف معين في زمن عدده ويتطلب هذا التعريف وضم اختبار تستثير بنوده استجابات يمكن الحكم طليها وفق متصل كمي للمهارة.

ومن أهم اختبارات (جيلفورد) لقياس هذا البحث اختبار صاوين القصيص وهو يتكون من تصنين خصرتين دوباللب من الفرد الإجهاء هيا أن يلاك دفاتاي وذلك بأن يذكر أكبر لفتر عكن من الصناوين الثناسية. وطلس الرغم من أن التعليمات أن تكون المتارين مناسبة للقصة، دون ضرورة الاحتمام بالمهارة، إلا أن إجابات الإضراء كانت تكتف عن تفارتهم من حيث مهارة العادين التي يقدموا.

وقام 2013 تحكين (كل على حدة) يُصنيف العناوين علي مقياس من مست نقاط وقال أحكامهم على كل عبران بالهارة عدم الهارة، وتراوحت أوران التقدير من صغر إلى 5 نقاش، مع إعطاء الوزن الأكبر للمتاوين فات القدار الأكبر من الهارة. وتحدث نسبة الاتفاق بين الحكين براسطة معامل الارتباط بين الأحكمام، وأعدات المستجد أنها كادالة على ثبات المصحين.

وقام (جيلفورد) بقسيم الاستجابات إلى نومين فقط، المساوين الماهرة والعناوين غير الملاوة، وتم اعتبار الاستجابات التي حصلت على الدرزن النسبي صغر و! من الاستجابات غير الملمرة، أما الاستجابات ذات الأوزان 2، 3، 4، 5 فهي الاستجابات الملمرة.

مفاييس تتناول الأصالة وفق محك التداحيات البعبدة

يعرف (جيلفورد) الأصالة وفق هذا أغلك، بأنها الشدرة علمى إنتاج تداعيات لرتبط بالشر ارتباطا فعر سائد أو فتي ارتباط بعيد. وقفياس الأصالة بهمناه الطريقة، وقسمت مغاليس بطلب نهايا من القصوصين إعطاء استجابات، يستم تمسيحها وقش المتالفة أو تبر المباشرة، وتعبر دوجة الاستجابات البهيئة للشخص عن درجته في هذا النوع من الأسالة.

ومن اختيارات هذا النوع اختيار (مينتيك) المسمى باختيار التنداعي البعيد، وهذا الاختيار يعتبر همزة وصل بين صنهج الشداعي الحر، وحل المشكلات بمنهج الإجابة الصحيحة الواحدة. وقد بدأ (مينتيك) بإعداد بنود من وحدات زوجية، ومن

قولا اعترا الكليني على وقال وجعنا يبيما وطلقا من الأسخاص إن الإلك المناص المنا

تصحح الاستجابات على أساس بعنها عن المباشرة، وبعندها عن الارتباط الواضع بالموقف غير العادي.

مثال (2): دخلت امرأة على هارون الرشيد. وعنده جماعة من أصحابه فقالت: يا أمير المؤمنين: أثر الله عينك، وفرحك بما آتاك وأثم سعدك. لقد حكمت فقسطت.

فقال لها: من تكونين أيتها المرأة؟

ظالت: من أل برمك، عن قتلت رجالهم والخلت أموالهم وسلبت نوالهم.

فقالوا: ما نراها قالت إلا خيراً.

قال: ما أظنكم فهمتم شيئًا، أما قولها: (أقر لفه هيشك) أي أسكنها، وإذا سكنت المين عن الحركة هميت.

وأما فولها: (فرحك بما آناك) فاعدته من قوله تعالى: ﴿ حَمَّا إِنَّا فَرَحُوا بِمَا أُرُوًّا أَمَدْنَكُمْ بَشَنَةُ ﴾ (الامام مه).

وأما قولها: (وأتم نقد سعدك) فأعملته من قول الشاعر: إذا تم أمر بدا نقصه، ترقسب زوالاً إذا قبل ثم.

أما قولها: (ولقد حكمت فقسطت) فأعملته من قوله تعمل: ﴿ وَأَمَّا ٱلْفَسِطُونَ الْكَاثُوا

لِمُهَنَّدُ خَطَيًّا ۞ ﴾ (الجن: 15). مثال (3): استخدام اختيار الارتباطات البعيدة:

ريتكون هذا الاعتبار من تلاين نقرة ذات ثلاث كلمات تتمين إلى بعضها صن طريق الارتباط وليس من طريق الطلقة . ومطلب من القصوص أن يجد الكلمة الرابعة التي تتمين إلى كل فقرة على حدث، يجيت يمكن من الكلمات الأوسع جلمة مفيدة أو يف جلة قرف معنى حلق (طريكاكة - إلدوت -الرحة -...). وهنا نجد أن الكلمة الكلمة هي (البيضاء). وليس هناك بالطبع علاقة منطقية بين تلك الكلمات، إلا أنه توجد هلافة ارتباطية حسب الاستخدامات اللغوية الشائمة بين الناس. ويعتبر على هذا الاختيار من اختيارات الإبداع ذات الثبات المرتفع، وضم اعتماده إلى حد ما على الذكان

المرتبطة بكلمة أم؟	الخصائص	الكلمات أو	h	ىئال (4):	,

.4		
-6	-	9

التفاصيل أو الإثراء أو التميق أو التوضيح أو التوسيع

يسرى تبدوانس أن الأطبال اللين يتأثون بالتفاهيل هم أولنك اللين يتأثون بالتفاهيل هم أولنك اللين يتأثرون المستطوع المن يتغارف الين يتغارف الين يتغارف الين يتغارف الين يتغارف الكوب يتغارف الكوب يتغارف الكوب يتغارف الكوب المنافذ الكوب الكوب المنافذ الكوب الكوب الكوب المنافذ الكوب الكوب

ويقصد بالتفاصيل (أو الإكمال أو التوسيع) البناء على أسناس من المطومات المطاق، تميث تم الكملة عن يعير البناء أكثر تفصيلاً، أو هي قدرة الطائب علس تقديم إضافات جديدة لفكرة معيثه، أو يتناول فكرة بسيطة أو رسما أو غطفاً بسيطة لموضوع ماء ثم يقوم يتطويره أو يوسيمه ورسم خطواته التي تؤدي إلى كردة عمليا.

وينظر (جيلفورد) إلى عامل التفاصيل باعتباره درجة التركيب أو التعقيد في البناه التصوري التي يستطيع الفرد أن يقوم يها، وذلك أثناء محاولته أن يجد الحبل لمشكلة ماء وقد اثبتت المديد من الدراسات أن المبتكر يميل إلى التعقيد في اثنياء بنائمه للأعمال أو المهام التي يكلف بها (عدوم الكتاني، 1883).

ويقاس عامل إدراك التفاصيل من خلال اختيار يتضمن الخطوط العامة خطئة معينة، ويقلب من التصوص حرض الخطوات التصيلية الدقية اللازمة لتجاع هذه الحقة (سناء محمد، 2001). وقد يطلب من القرد إعطاء إضافات ذات ولالة حول فكرة منية (عصود المسيد). وولايا، أو أن يؤلف قصة لمدد من الأنكبار، أن تدفيق المنافي منة توجيد مؤلف معين.

ويكن نطبق مهارة الترضح إلى إصفاء الضاصل عندما ينظب التخطيط الإنتاء خفلة تدور حول مناسبة معينة ، حيث يتم الحقيقة عمالية إنصاء الضميلات وتوضيعها بشكل يكر للفاية أو منذ الرائمة فقد عيالية عمالية إلى الطاء تضييلات يكير هن جرائية الراسمة، وعد رواية حادثة وقعت أمام مجموعة من الثاني، وتحتاج لين الحديث من تفاصيل زائدة عنها للإنام عواتها التعددة. تصواح طعد مقلهين والإنماع

تكون الاخبارات الشكلية للإيناع من أشكال وليست القافلة كما هو الحال في القابس القنطية. ولكن الترمين يتفقان في الفدف العاب وهو إثارة الحيال والتفكير غير الماؤندي والهاؤنة والقالف بين جوانب متافضة. ومن الأحلة علمى لملك اختيار تكمنة الأشكال الآكي، وتقوم كرائ على تقديم بجموعة من الخطوط بهذا الشكل مدا المتاد إلى العدة (1818)



النكل (أ)

استخدم الخطوط السابقة في رسم له معني. أضف من التفاصيل أو الخطوط الأخرى ما تريد



لإجابة الشكل أعلاه يمثل رسماً لأحد الأقراد باستخدام الخطوط في الشكل (أ) أعلاه



الرسم أعلاه إنتاج لفرد آخر على الخطوط نفسها في الشكل (أ)

سادساً؛ القدرة على إعادة التنظيم وإدراك العلاقات

هذا القدرة شاقيمها الكبيرة بالنبية المنكير الرسامي، أن الكبير سرا الاغتراف هي إعادة تقطيم بعض النناس المروفة، إلى تشكل أو وقيقة جليمة تحريل غيره موجود بالقطل إلى شهرة أعمر بالقاف في تصميمه أو وقيقه أو استعداله. وقد تين أنه كبيرة ما يسمح سرا مشكلة ما في أعادة حياتاته قط الشكلة تضميا لم سل الشكلة الحديثة وقلفك المجرزات القدرة على إعادة عبائم الأنكارة وإعادة وطها بمهولة تبا خلفة بعث هروزة بوهمية للكنكر الرئامتي. والاستجمار قد بمدت تنجة: إمادة تنظيم الحيرة أن إصادة صبياهة المشكلة أن إمادة بناء الأكارا، وقد الصوحي بالقيرد مفهوم المشتلك، حين قال بوجود عاصل لأوادة التطبيخ الإفرادة التطبيخ المؤكلة إن التكبي بأن المؤادات الكافي المؤلفة لشيء صوحره سابقاً إلى تصميح جديد أن وظيفة جديدة أن استصال جديد. ولمل هذه التعليد نشط على مزجع من المرادة والتحليل والذكوب وتسمى أحياناً بالتحويل أن التحريل التروي . والتعلق 1833، 189

تطمين العبلية الإنجازية جم هد من الناصر أن كل رحد تلك المناصر الى لا تبدو في من الدر العادي ديابطة أو يتبين يعلمها المعلمي، جم هذا الناصات لتكون تريحاً أو تكونها جدياً CNN (Sombinion) جمع الأوج الأقلباء الشاهدة أن كمل يعيد مكامل أو مقامل الانجازي لا يعيني عرج معاصر قديمة درصها بالمسلميا مقرفة معامل إلى تمامي المراحبة على المسلمين الم

وإعادة تنظيم المناصر بساعد الدر دعلى معرفة العلاقات بين الأشياء ومدى ترابطها والي لا تبدر واضحة للمين غير القاصعة. دولم الكثير من الأفكار الإبدائية على إصادة تنظيم الر ترب الملاقات بين الأشياء ومجلها تعمل بطريقة عنظمة، عن طريق غيرة التاليم والمادة التنظيم والتربيب، ومكمّا حتى نصل إلى المسلل الصور، الحياجة للأراق في ظل التأمير والتيميل في طبيعة وشكل الملاقات بين العوامل السبة للظاهرة أو الشكلة.

اختبار تكوين الأشكال

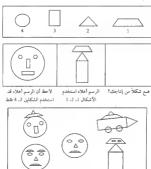
مشجد في هذا المقياس مجموعة من الأشكال البسيطة. من المطلوب أن تجمع بينها أو بعضها بحيث تكون شكلاً له معناء. محسب القواعد النائية:

لا تستخدم أكثر من الأشكال المعروضة. أي لا تأت باشكال جديدة.
 لك أن تغير من الحجم أو وضع أي شكل منها، ولكن لا نغير الشكل نفسه.

لك أن تستخدم أي شكل منها أكثر من مرة.

4. لا تستخدم كل الأشكال، ولكن استخدم أكثر من شكل واحد أمثلة:

يقصل التالث



الاعتراع Invention هو آحد جوانب الإسفاع ويصرف بأنته مركب جديد أو إدماج جديد لمناصر موجودة من آجها شاية مدينة. أما الاكتسانا (Windowey طائف بطائق على اكتساب معرفة جديدة بأشياء كان شا وجرد من قبل، سواء كمان هذا الوجود ماديا أو كانت تجديمة ترتب بالفرورة على معلومات سبق موجودها. إن القدرة على تكوين عناصر الخيرة وتشكيلها في بناه وترابط جديدين، بيودي إلى فائدة عملية وضنصية في جال الإساع، ويتفاوت الناس في قدرتهم على تكوين ترابط جديد من عناصر معروفة للجيبيء ويتقدار ارتفاع ما لدى الشخص من همله القدوة ترود فرصة في الإنباء والأصلاء

يناج المدعن إلى إعاد ترع من العلاقات بين عراسل متعسلة الركان بينها ملاقة من قبل وهذا النوع من الإيقاع هو الأكثر إلاان وجانية وقائدة للمجتمع أن للأخرين. وتقاون قدرة الناس على إلحاد العلاقات الارتباطية بين العراسل الناسات الناصر المعروقة والتي تعمل يمكن إلى بين العربية المواسل والناصر المتاحدة والمهام تعمل من قبل وكولفة تعراجه (الإنعاجة على ما يحجود من ملاقات جابدة تحراك العراسل والمناصر طبيقة جميعة تعطي تأثيرة التون والفطل من الأدادة السابق.

ومن أمثلة ذلك تعريف سيرمان Speaman الذي يرى أن الإبداع بحدث هندما يتمكن العقل من إدراك العلاقة بين شبين بطريقة يتولد عنها ظهور شيء ثالث. اختبار إدراك العلاقات واستنتاج الأفياء

قيما بلي عدد من الاستعمالات لأشياء مالونة النا جيماً، في كل يشد الالانة استعمالات الطلوب أن طرأ الاستعمالات الوجودة في كل يند قراءا جيماء.. وأن تستتج اسم الشيء الذي يصلح للاستخدام في هذه الاستعمالات الثلاثة معاً، وراغ ما يلي:

 أنه لا يوجد حل واحد فقط هو الصحيح.. فقد نستنج شيئًا، ويستنتج زميلك شيئًا غتلقًا تمامًا صد تستنجه.

كلما كان استنتاجك غتلفاً كان هذا أحسن ومدهاة للطرافة.
 آجب بشيء غتلف في كل بند من بنود الاخبار.

 بجب أن يكون الشيء الذي تذكره مناسباً للاستعمال في الاستعمالات الثلاثة المذكورة في البند ~ لا تستخدم الأشياء للمطلة لك كأمثلة:

مثال: ما هو الشيء الذي يمكن استخدامه في الأشياء الآتية مجتمعة: 1. استنبات البذور.

غصل التالث

2. للضرب إذا لزم الأمر.

الوضع على الورق لمتعه من التطاير.

الإجابات المختلفة:

كوب ماء - طفاية سجاير - سكينة - ملعقة - جرس كليته.

المارين:

نا اذكر اسم شيء يكن استخدامه في الاستعمالات الثلاثة بكل عبارة سن

العبارات الآتية: 1. لف الأشياء - عرقلة فتح الياب - العرض في المتاحف.

تقليب السوائل – للتجارة – النقش عليها أو يها.

الإعلان عن شركة - للزينة - للدراسة.

١٠٠٠ م عادي على عار - على الدران - تسب حادثة.

يسند الأشياء - تغطية ثقب - إحداث مؤثرات صوتية.

الحفر على شجرة - كسر بعض الأشياء - إحداث ثقب.

7. يمكس الأشعة أو الضوء - للسرقة - في الرمز أو التشبيه.

في اللعب مع الأطفال - رسم دوائر - عمل تشكلات لونية.
 لطرد الذباب - إعطاء انطباعات خاطئة - كفطاء.

10. لالتقاط شيء بعيد - للإشارة - جُذب الانتباء.

سابعاً: الشفيا.

سابعا: الثام عملة

صفية الإبناع تتمد بدرجة كبيرة جداً على استخدام التخيل لتطوير (المرجرد) ويعرف التخيل بأن القدرة على تصور الحقائق والاكبار، وترتيبها في ملاكات ار خطط جديدة فالتخيل بساعد القرد على التصور وتصديم الحقاط، إلى اجانب القدرة على التيو بما يمكن أن يعمل إليه صن تناجع من شخلال حدة الحظمة قبل تشيدها. والمقتل لذيه استعداد قوي للخيال، فالجيال هو التمن حة العظمة الطبيعة للإطفال، وهو خيال أوسع من خيال الراشدين والحصب، والخيال مسؤول عن كبل الأعمال الإبتكارية في الحياة الإنسانية.

وتستطيع الأم أن تنمي قدرة الطفل على التخيل بأن تقدم عليه بداية لقصة وتطلب منه أن يكملها، أن تطلب ضه أن يخطط أو ينضع تصوراته لرحلة أو نزهمة سوف يقومون بها، كما أنها يمكنها أن تصاحبه في الرحلات الحلوية وتشركه معها في عادة التأمل في الأعياء الخيلة

ومد التخليل أحد الكورات الرئيسة للسارة الإينامي بالنائز معدما بواجه موقف الإينام فإن يجرر من هذا الراقع، ويكون انف والضا جدياً، وهذا الراقع الجديد هو الراقع الإيمامي للسفيد من الحيال، وعندا يمكن للفوع من الحيور من الدعوم الحيادة على المسلمة التحليلة، فإن سيقيك من الراقع فكرة الخالة بوراة الأكمار وطلاق السيور وإصافة المائية، بما يواد وحدة متجزة نقسل مكونات العمل الإينامي لم نائخ إصدار (1993 - 1993). (2011). (2011).

ويرى (نوراس) أن القدرة على التخيا Imagination تعتبر ضمن مكونـات القدرة الإبتكارية ويرى أن الأتشطة التي تتطلب من الطقل تقليد بعض الحركات هـي التي تحدد الدرجة التي يحصل عليها الطقل في قدرة التخيل.

روزك مداء الفكرة ماريان وبيتر (1999) إعجبار العنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيار المنجيات الم

ومعتقد المديد من الباحثين والدارسين في علم النفس المعرق أن التخبل بمرتبط أن إراجاً وقيفاً بالإستام بالعجاره من آمس الاساليب المستخدمة في تنبية القدارات الإبداعية، حيث تتطور قدارة القدره على استيجاب وادراك الراقف والاحمدات البي يراجهها، ويخبل الحلول الماحة فا يواجهه من شكلات وط مسيكون طبه المستقرار، عاولاً تحسيد. كما أن الفرد بماجة إلى التكيف مع الواقع اليشي، وهذا يتحقق بإدراك ما يواجهه من شيرات بيتية والربط بيتها، ومن ثم الوصول إلى علاقات جديدة بينها، وتخيل ما يمكن أن تودي إليه هذه العلاقات على صورة نتاجات إبداعية (Schank. 1991).

ويشير ويسيق (Decey, 2004) إلى أن التخيل والإيمناع مسلمان ذهيشان تظاهران معاً كمسليق مفضلتين التأثيران عملية دعية تحدث في قدن الشرد لتخيل ما سكون عليه الأثياء استاداً على الخيرات السابقة لفهم الماضي وتحمين الحاضوء وتغيير المشخل أما الإنجاع فهو قط تقاكيري ينشمن مصبح الحبرة الجلايمة م الخيرات السابقة بطريقة جهدة لم كن معروفة لذى الفرد من قبل.

والوسية التي عارس بها العلق قدرته على التجاوز هي الحيال. ومن ثم يصبح الحيال ومن ثم يصبح الحيال ومن ثم يصبح الحيال والسيئة الإنجاز المثلق العلية . وتحدما عارس المبادئ العالم العلية . يتج من هذه الملدون ما يسمى الإنجاز المسلمين إلى المستشيئة والقدرة على تحقيق علمه الروية يصبح الزمن عاملاً هاماً من عوامل الحيال. وتأسيش على هامل يحرف الإسادة الميان المستقبل والمستقبل ويسمى هذو يسمى المبادئ المستقبل المستقبل فدوري لسبب ويسمى هدورة الإنجاز .

وتأسيداً على مقهوم الإرهاع في هلات بالخيال، يعنس تأسيس رؤية أو هذه رؤى ستقبلة، فإنه من الكن ترميف الطقول على أنها الدنوة اللي يصدخ عنها الإنسان وياساً مستقبلة من خلال الخيال بشرط أن تكون هذه الرؤية فابلة للتحقق. أما أوا انتفى شرط قابلة تقتل للمستقبلة، فإن إنداع الطقال سريعاً ما يضاماً ويتنهي

وتاسيساً على ما تقدم، يكننا تعريف الطفل للبده بأنه الطفل القادر على عارسة قدرته على تجاوز الوضع الفائم إلى وضع قادم من خلال تأسيس وتحقيق رؤى مستقبلية تحدث تغيراً في الواقع في مساد لانهاني.

والتخيل في جوهره عبارة عن صلية إعادة تركيب الخبرات السابقة في أنساط جديدة من التصورات أو الصور الذهنية التي لدينا، عن الموضوعات أو الأحداث التي سبق أن كان ثنا بها خبرة سابقة. والتخبل الإبدامي أو الإنشائي يتمثل في القدة على إصادة التركيب بطريقة ميكرة، لما يتم استفادت من صور فعنية أو معالت أو عبرات أحداث سابقة، أو ما يتم توقعه من أشياء أو أحداث في المستقل. ويتم هذا السلوك يوصفه هدفاً في فائد، أو كتوم من التخليط لفعل معين

ثامناً، الاحتفاظ بالانجاد أو مواصلته

ويقصد به القدرة على تركيز الجهد المصحوب بالانتباء طويل الأصد على هدف مين، رغم وجود مشتات أو صوفات سواء في المواقف الخارجية أو تيجمة لتطبيلات حدثت في مضمون المفلف، وتظهير هذاء اللندرة في استطاعة المفحوص متابعة هدف مين، وتظهي في مشتات والالتفاق حوفاء باسلوب يشسم بالمروضة، رضوت غرج (1893).

وتعرف القدرة على الاحتفاظ بالانجاء بالها استعرار الفرد في التنكير في المشكلة لفقرة طويلة من الزون، حتى يتجه الرصول الى حلول مجيدة لها رئطلبه على المناطقة مزيداً من الانجاء الذي يبذله الفرد للومي بالمشكلة وتقصيم لبعادها. ولمالمك يممناز المهمة المرتبة لمدة سبع سنوات (هيد الستار إيراهيم، 1928).

ولندرة المدع على مواصلة الاتجاء أو الاحتفاظ به لا تكون بشكل متعلبه، فالمدع أثناء مؤسسات تسخيق انجامات الأهدائية، يعدل يوبلنا من ألكاره تكي يعمل ويعتق أهدائه الإبدامية بالفضل صورة محتف أن المدع لا يتسائل عن مدهف ويظل عنظا لقديم بالمرارة المائية ألتي تتع له اكتشاف السيل الخادية ومناجها.

إن الإبداع ليس شيئاً عابراً ومسيعة، وليس الرأ يقرم به الإنسان هنو الخاطر أو يشكل لا إرادي قاماً. إن هما الدامل بعني قدرة المديع على تركيز انتباه، وتفكيره في مشكلة سيئة زماً طريع جمار دها تما يتنسق وملاحظة (مدار Medier) ومواهما أن امن بين الحصائص الحامة التي قدار بهما عاصات العمل عند الأطفال والرائسلين المدين التركيز على العمل الذي هم بعددة لقرات لاحد لحاء. وقد حدد صفوت قدرج هذه القدوة إجرائياً، باتهنا: القدوة على التركيز المصحوب بالاتباء طويل الأمد على هدف مين، على الرقم من وجود مشتات أو معوقات مراه في الرائف الخارجية، أن تيجة لتعديات حدثت في مضمون المدف، وتقهر هدا القدرة في إنكانية عناجة القدوص لمدف معين، وتحطي أية مشتنات الإنافق حدثا بالمداور يشمر عالرون، (فرح 1892).

واو الفاق حومه بالسنوب يسم بالمروك الاتراك المال. وقد أكد افتراض وجود هذه القدرة مؤشرات عديدة أنسار إليهما عديد من الباحين، وحاول رصدها صفوت قرج (1983) فيما يلى:

باحثين، وحاول رصدها صفوت فرج (1903) قيما يلي. 1. ما أشارت إليه (رو) Roe عن وجود سمة عامة لدى المبدعين وهمي الرغبـة في

العمل الجاد ولساعات طويلة، وتكون مسؤولة عن التعوق في أي ميدان.
 ما ذكر ، (قرتههم) عن أينشين Einstein وحجم اشغاله بموضوعات اكتشافه فيذكر

أنه ظلَّ معنياً بمشكّلته العلمية الرئيسية للدة سع سنوات. وقد تتغيّر المشكلة قلميلاً أو كثيراً من حيث مضمونها، ولكنه ظل محتظاً باتجاه معين تحوها. (فرج، 1983).

ويؤكد هيربرت سيمون William Chase وولميم تشاس William Chase أن مناك عقوداً طويلة من البحث، والتركيز، والجهد المتواصل، تضف وراء وصمول المرء

إلى إنتاج صمل كبير. أو بلوغ تجاح بارز يمكن أن يحقق له شهرة عالمية. وقد كشفت عنها دراستي سويف وحنورة (1980) أن المبدع يتميز بالفدرة على

متابعة موضوع معين من خلال:

مواصلة الاتجاه الوجدائي والزاجي.
 مواصلة الاتجاه الذهني والاستدلالي.

مواصلة الاتجاء التخيلي.

مواصلة الاتجاه التاريخي.
 المواصلة البدئية.

أ. مواصلة الاتجاء الوجدائي

كشف لنا المبدهون الذين تمت مقابلتهم والذين أجابوا هن الأسئلة التي وجهت إليهم عن أنهم قادرون على تحقيق درجة معية من المناخ الوجداني تساعدهم علمي التحميس لمعل من الأعمال، كما أتهم يستطيعون حمل أنقسهم علمى الاستمراد في العمل، والارتباط به لفترات طويلة. وهو ما يجعلهم قادرين على ألا يخضعوا لمفريات الحياة وجذب الواقع أو الكمل أن الاسترخاء.

المواصلة النهتية

المبدع قادر على أن يحمل الفكرة لعند من السيّن، من ذلك ما ذكره السيرت أينشين عن اهتمامه وتعلقه بموضوع النسبية لقرّة طويلة حتى توصيل أضيراً على صيافة الكاره حول هذا الوضوع.

كذلك يرى هزي بولكان أنه فل مشغرة أقدة طهاية يعض المؤصوعات المقلبة حرى كان يوم اكتفاف ألم الوطنية عالم الحاجة المؤسسة المحاجة المؤسسة على الأقتسام به . الأقتسام به . المؤسسة الم العراق من الفكائر الملكان في المؤسسة المؤسس

مواصلة الاتجاد الخيالي

النشاط أخالي هو ذلك الفرب من السلوك الذي يصالح الصور على مستوى فعي أي كن يخفل والفة أو محالة أو شكلاً في صورة أو سلسلة من الصور، والمدع قادر - بالإمالة إلى المالجة الذهبية لأفكاره واستدلال التاجع المتلفات عالم حلى أن يتكر صورة أو مجموعة من الصور، ويتميا بها إلى تحقيق فالم معترفية عند القصة إن يدر من خلالة تشاف أو تشكل عاصر الدين بها إلى تحقيق فالم معترفية.

4. المواصطة الزمنية

يتعلق هذا الجانب من مواصلة الأتجاه بترتيب الواقع والأحداث وربطها زمنياً يميث يكون لها منطق تاريخي، خاصة تلك الأحمال التي تصالح موضوعات تستم مسن خلال زمن متصل مثل القصة والرواية والمسرحية وبعض الأعمال الشعرية.

ولكن يلاحظ أحياناً أن هناك من البدعين من يجاول أن يتجاوز الزسان بقبوده الثقيلة وتسلسله الرئيب، تبيت بجيء علمه كأنه خال من البصد الرمني أو الشاريخي.. ولكن حين نتامل تلك الأصمال نلاحظ أن البدعين لم يهملوا البعد الرميني قاساً، يمل أتهم قد بذلوا جهداً كبيراً في تحقيق التناسق في الزمن. هذا التناسق الـذي بجماول أن يعالج الأمور ليس كما يعالج الحالم وقالع لحالم وهو في حالة من الرحمي المل ما يتمتع به وهو في صالة اليقطة. وضفي من الذكر أن من يلموم يمثل هذا الشوع من المعالجة. الإلمامة يكون على وهي معدود الزمال والمكان.

اگوامنگة البنتية

إن الكتابة والعمل الإبداعي يعتاج لل مثايرة بديّة وقدرة على تُعمل التعب والحلوس إلى العمل الساعات وماحات، والتيزد بعاضات صارحة في الراحة والتي غص والعادات الأخرى التصلة بالعصدة، الأور الذي يعمل من الفروري توافر قدرة بديّة معقولة، وقبول المدع للمرحان من لشخ والللفات التي تمود عليها في غير أوقات

القدرة على التقييم

وهي القدرة أبي يستطيع بها القرد أن يعي أن تشايع أو تتبحة مدينة عبد أن تنقل عم معيار أو هناك للجدة وأخر للملاحمة طالبذع يسبد الظفر بها أبدمه ويصحب علما المفحد الواقوقية وأفا كان أدى الثاند القدرة على أن يقيم الإبداع بناء على على عالم مدين يمين يتلاقبون المقدر والمفارك الموسوع والجدة به أمر المعالمية يقدأ أدامة المنتى بكون للبه الكفاءة في تقيم الإبداع، وكذلك وإن معيداً التجميم قد يكون إكدابت السنحي بالنبية لادامات غيره في أنجال، أو تقيم أداء الشخص بالنبية إكدابت السنحي بالنبية لادامات غيره في أنجال، أو تقيم أداء الشخص بالنبية

إعطاء التفاصيل والقدرة على النفاذ

القصود بها الغوص إلى من الرضوع وحدم الاكتفاء بالشاباة السلحية الماية تلك الماية التي تصف بها الجهاة الربية العادية، أما الملح فهو لا يكتمي بتلك القطرة، أن يصدر الماقاسي في موسد مرود المقالين ويطال الأحر من حواليا التصدة، والفقل الذي يسال استلة كثيرة، يقصد الرئيد من القهم ويقصد عدم الاكتفاء البلطيعي وبالقائم والقبر إلى الملاق هو قتل مديء بالثماة والمساورة إلى مشق الأطبة عام يتلام عن في الديد من في الديد .

القدرة على إعطاء الثفاصيل والايل إلى التعقيد

ثمة المراحزة قدوة فات علاقة بارجة التطبيد المشاجعة المشهومي الدني يستطيده الفرز كم من الأفكار الذراعظة يستطيح أن يمير في فنت في الوقت قسم؟ كثيراً ما يشاج العالم أو المشترع لما أن يختلط في ذهته يعدد من التحولات والشروط والعلاقات من يمكن في مشكلة ما. وقد يكون فقد القدرة علاقة بالعامل التركيبي

والأشكال التالية منها ما هو مبسط ومعقد، وهلك أن تختار شكلاً واحداً من كل زرج من الأواج المتاطق (البيمية أو البيلة)، وكلما زاد الاختيار من الأسكال الموجودة على البيمن فإن ذلك بدل على المل الليال للتعقيد وكلما زاد هدد الاختيارات من المعرد الأسير زاد ميل اللغر في الأسيط.



الأشكال إلى البسار ذات بناء مبسط أما الأشكال إلى البمين فذات بناء معقد. وعندما كان يطلب من الأشخاص أن يعبروا عن تفضيلهم للأشكال تبين أن المبدعين، والمبالين إلى التمقيد وفري الحساسية الفتية. كانوا يفضلون الأشباء المعقدة إلى اليمين. القدرة على إمطاء التفاصيل والقدرة على التحليل

يوصف الفرد الذي عنده القدرة على التحليل بأنه ذو القدرة على تعرف تفاصيل واجزاء الشيء سواء أكان فكرة أو عملاً.

والقدرة هي تقييد الركات إلى صاحبها الأولية – أي مزل مناه المناصر بعضها عن بعض وقضية ذلك أثنا لا تسمى بوضوحات مشكلة إلا أي كان أمياً بمنظة مؤلفاً من الإواج بعنها فالمناهية إلى البعض الأخر أولاما ينهي مصاد مراكز الماة الجيمة عرص الدراحة إلى عبوث عنايات أو عاصر أو قضايا الكر بساخة ، والقبية السيخة عن ما أمول بوضوح مانا تني، ومن ثم تحلل المسكلة إلى المسترد المشكلة إلى المسترد المشكلة إلى المسترد المشكلة المناهدة المسترد المشكلة المناهدة المسترد المشكلة إلى الاستراد المسترد المشكلة المناهدة المسترد المشكلة المسترد المشكلة المناهدة المستردد المسترد المشكلة المستردد ال

ولا يقوم أي طبع من الطرح، ولا ظاهرة نزيد أن نجداها موضوعاً للبحث العلمي دون أن تخضيها للتحليل. فعلم القضي يقوم يتحليل العمليات العقلية وطلم الاجتماع يقوم يخبلول العمليات الاجتماعية. ويقوم الباحث أو البكتر بعملية التحليل من أجل أن يهد تركيها، عا يكشف قوانيها طالعام والبحث العلمي، والذين والمؤذاة القرار نقوم جميعاً على التحليل

سمات ودوافع الطفل البدع

الضخصية عكسيب المستقدمية المستقدمية المستقدمية المستقدات المستقدا

المواقع الأساسية للإيداع، داخلهة أم خارجية؟ الاتجاد الإيداعي



القصل الرابع

سمات ودوافع الطفل البدع

إن المبتكر أو المبدع هو إنسان كسائر البشر. وإذا اختلف عنهم قإنه هو اختلاف في الدرجة لا في النوع. إذ تبدو هذه القدرات عند سائر البشر أقل مـن وجودهــا عنــد المبدعين الذين حبهم لله بقدر كبير من هذه القدرات نقسها.

ويظهر هذا الاختلاف فيها يظهر على الديم من مسات تتجت عبدا لديم من الكار جديدة، وفي مقدار ما يجدد به نفسه كامي يحفظ يهذه الفدرة، وأن يطورهما. مما يستوجب أن يتميز عن ضريع من البشر أن يعنفي اللسمات والحمصائص السلوكية كالإستعدادات والميول والاتجاهات والحصائص المؤاجية.

ويميز الأطفال بالشدية والطلقاته التي تعتبر حكس الضطرف والتأدد درتهم هذه المفهرة والشاعدة والمساولة والطفاته والمساولة والمساو

. هل الشخصية تسمع لمم بأن يصبحوا مبتكرين أو تزيد من احتمال أنهم سوف يكونوا مبتكرين؟ للإجابة على هذه الأسئلة يوجد خممة احتمالات:

العلاقة البية (سمات شخصية معينة تستثير الابتكار عند الحاجة).

 علاقة العتبة (أقل تنبيه تظهر عنده الأفكار في الشعور، يتطلب سمات معينة ضرورية لهذا).

علاقة تسهيل (سمات معينة تجعل من السهل أن يكون الفرد مبتكرا).
 علاقة المصدر العام (تنبع الشخصية والابتكار من نفس الجذور).

علاقة التفاعل (الشخصية والابتكار يؤثر كل منهما على الآخر).

الشخصية كسبب

بعض عصائص المتفتية قد أنقاق باشرة الساول الإيكاري. والأحقة الأكثر وصوحوا شاق المداء المساعدي هي بعض الساعت السلية عشل وطف القواصد الإختمائية، والتي تسبب إنتاج ما هو خير مؤافر، ولا يعقر قبل عل طل الساول عائد الم على أنه ايكاري، وكان على أنه فير مرحب به أو مزجع أو حتى نوع من الجنون، وحيف تكون أنه تداميات سلية على الشخص الفتى، وهو يضهمن في أحسن الظرف و مدينة بعض في أحسن الظرف و مدينة بعض في أحسن الظرف و مدينة بعض المتأخف الفتى، وهو يتضمن في أحسن الظرف و مدينة بعض في أحسن الظرف و مدينة بعض في أحسن المتأخذ القدائد و مدينة بعض في أحسن المتأخذ القدائل المتأخذ الم

أو ولا يارم أن يكون الإيكار دائما رد فعل لموامل سلية سواء في شخصية الفروة إلى البيئة هذه الواضع فيها أن الخصائص الشخصية الإنجابية شمل العلم تحقيق الذائب في معنوم ماسار (1973) . 1984/6 فقد قدر إلى متجات ضير ماقرقة وضائد حتى يمون اخريان إلى والمائية فلك فقد قد أيكار الواقع بعضر المتكونين الكربون داخل يبتات في إداف استبارات خاصة أو طبى الأقول تحقيق بالشخير والتبحاء فمن القول أن يجمعوا سيكرين لأن إنتاج ما تكون غير مالوف وفسال لأنه يعتبر جعراً طبيعاً من روح يستهم أو لأن استباراتهم الاجتماعية تموفر غيم الوقت والسيهلات

ويشير (فايست) (في أيمن هامر،) إلى أنه لكي نتحقق من أن شخصية الفرد همي (السبب) وراه إيداعه، فإن هذا يتطلب توافر محكين أساسيين، وهما:

 وجود فروق فردية بين الأفراد على أبعاد الشخصية المتصلة بالإبداع (أي وجود فروق فردية).
 بحد أد شقارت قاط بالدرما اللائمان اللابداء مدت بالقبار إلى الأواد

 وجود أسبقية زمنية للسمات على الإنجاز الإبداعي، وتبرر القول بأن الأول مبب الثاني.

الشخصية كأداة ميسرة او مموقة

قد تعمل الشخصية ليس كبرا كسب كاف يعلق الشخص إلى إنتاج ما هو فير معاقرف، وتكافح اقد تعمل هذا قد المساعد أو سيدر وهلا يعيني أن شمسالس شخصية معينة قد تكون ضرورة أو قات فقائدة الالإنكار دون أن أعدت يافضيا مقال الشوا تكرة ، بعض السمات السايد قد كون فيايعا خروري أو مؤدد ونطست مثل المشعل تكرة . أن الشخصية أمروية، وكانكا ليست كافية كسب، فقحماتها الشخصية المرابطة ، بالمؤضوع مثل الشجاعة، قد تتلك الالتمام التربية الى الشوات التالية بالمانات، التربية الى الشوبة الى الشوات التالية المؤلفات، التربية الى التالية المؤلفات، التربية الى التالية المؤلفات التالية المؤلفات التربية الى التالية المؤلفات التربية الى التالية المؤلفات المؤلفا

ويكس فيه العلاقة بين الشعبة والايكار بسيون قدمه القصائف (السية) للتخمية والتي تبدر أنها مورة الإنتاج ما هو شير سائلون و إضال. شائل ذلك أن الشخصية بين تستطيح أن يكون دوريا بالبرية لإنتاج ما هو في سائلون و ومال راي هنز برجية طالية لإنتاج هذا، ولكنه عاطمة عن تأثير الكب تنجية عصائض تخمية مثل المؤلف من أن يد هر يثلا في الما المطاقة المثال فيها إلى المطاقة الاجتماعي، يكن أن يقطر إليها على أنها حروج راحته إلى الإيكار (، و(Croble) يمول على الدينة واليها على إضافة حل هذا القصائض، هو ما سوف

كذلك وإن استناح حاسرون ((1903). مناسبت بالميالات المشدية على الدوية و المشدية على الدوية و المشدية على الدوية و المشدية المن المسات من المالية الإنجاز، وتجها الاستيام من المسات مصالحة المناسبة المؤلفة والمناسبة والمساتحة المناسبة المؤلفة المناسبة المؤلفة المناسبة المناسبة

لقصل الر

غير مائوف، ولذلك يبدو حيتذ منطقها أن نستنج أن عدم النطابق قند أدى إلى إنداج ما هو غير تقليدي، بينما في الواقع كلاهما نتيجة للشعور بالنشاط والحيوية الناتج عن الاضطراب الانفعالي.

ويقدم (محمد ثابت. 1980) يعض الخصائص التي من خلالها يمكن الاهتـداء إلى تحديد الإمكانات الإبتكارية عند الأطفال. ومن أهم هذه الخصائص:

قدرة الطفل على إعطاء رسومات ذات منظور بصري غير عادي.
 قدرة الطفل على إعطاء رسومات ذات منظورات بصرية دبنابكية داخلية.

قدرة الطفل على إعداد الحدود المصطنعة في تفكيره والمتعارف عليها للأنسياء

وامتداد هذه الحدود

قدرة الطفل على التعبير الفكاهي من خلال الرسومات ومقالاتها وعناوينها.
 خصوبة المخيلة.

6. تنوع الحيال.

سرعة الاستشارة الابتكارية.
 وقد درس هينك (Heinelt 1974) أطفال المدارس والذين تم اختيارهم هلسي

وقد الرائع جند ۱۹۰۷ (۱۹۰۰) المنطقة وفق سيرتري واحدي حرجي موسيري مسيرتي المحالي المنظم وجيد ألهم المساور والكل المنظم وجيد ألهم الأما المنظم وجيد ألهم المنظم المنظم المنظم والمنظم المنظم المن

للتطابق وأقل احتماما بان يتركرا انطباها حسنا. وحنط الدوامات الميكرة لجنزلس وجاكسون (Gezzels and Jackson, 1962) تم التأكيد على المرح والحبوبية في الطبيب كذه علماهم الشخصية الرئيطة بالإيكار لمدى الأطفال، وفي دوامنة جرهام وأعمر بينا وجود (Graham, et al., 1989) هلاقة بالميثرية في المالية الميكان (Granc, et al., 1980) هلاقة بالميثرية في المالية الميكان (Sen, et al., 1967) أن الأطفال كان أنطوهم أتضل في اختيارات الايكار بعد أن رأوا فيلسا كوميديا، يدعم منهج اللعب والحيوية والايكار، لأن اللعب غير مقيد بقواصد حقيقية جامدة كعما هـــ الحال في واقع الحياة، ويقرر بروثر أنه متحور من الضغوط الاجتماعية (Bruner, 1975).

مهدو الإمكار الكافب في حالة الاندفاهات الفريزية بدون تدبير، والدي نقره بعض الأواد إلى التصرف بطرق تدهم إلتاج ما هو فير بالرؤف، عندما يكون السلوك الفاحد المدخمة مقدن بصورة متكرة مع التاج مع هو في مالوف، ومن لم يخفض الإيكار إلى هما إطاليق (الإيكارة الكافيان)، وقد يهذب الإيكار الكافيان بعض الأوكارة لأنه يتلخص في الحاجة إلى الجديد فقط.

وقد استنج مالسي وجاير (Dallas and Gaier, 1970) أن الأفراد المبتكرين يشيرون بأغاط خاصة من السمات أفي تفسيلهم من الأفراد الأقبل إيكارية. وقمد حددا تسع مسات تعبر بصفة هادة إيجابية. 1. الاستقلالية في الأنجامات والمسلولة الإجماعية.

- الاستقلاف في الاعماهات والسلوك الاجتماعي
 السعدة.
 - السيطرة.
 الاتطواء.
 - 4. الانفتاح.
 - أتساع دائرة الاهتمامات.
 - ثقيل الذات.
 الإلهام (الحدس).
 - 8. المرونة.
 - المروب.
 القص الاهتمام بالمايير الاجتماعية.
 - 10.الاتحاهات الاجتماعية المضادة.

ويسذكر شساكر عطية قنسديل (1988) أن يعسض علمساء السنفس مثسل نروانس(1978)، وبرونر (1960) ذكر بعض خصائص للطفل البتكر، في أنه يميل إلى الاستفلالية، وتغضيك للتعلم الذاتي، وأنه طفل غير عادي، ويضفيل إنجاز المهام

الصعبة، ويبحث عن أهداف ذات معنى، ويعتنق قيماً خاصة، وإنه طفل منفرد، وإنه أكثر غرابة في سلوكه واغتراباً في المجتمع، ويتصدر لأعمال خطرة، وكل هــذا يظهـر في اللمب عند الأطفال.

رفيما يلى الخصائص التي اقترحها توشل ويبكر (Tuttle and Becker, 1983)

في (زيد الهويدي ومحمد جمل، 2000): ا. عب للاستطلاع.

2. مثابر في متابعة اهتماماته.

3. ناقد لذاته وللأخرين.

بشتم محس رقيع للدهابة.

حساس للظلم بمختلف مستوياته.

6. قيادي في مجالات متنوعة.

7. عدم قبول الإجابات السطحة.

 أ. فهم المبادئ والقوانين والنظريات بسهولة. 9. يرى العلاقات بين أشياء أو أفكار تبدو متباعدة.

10. يولد أفكار كثيرة لمثير معين.

رقد صنفا هذه الصفات في ثلاث فتات هي: خصائص شخصية وتتضمن الصفات 1، 2.

ب. خصائص العلاقات مع الآخرين وتتضمن الصفات 3، 4، 5، 6، 7.

ج. خصائص تتعلق بالمعرفة وتتضمن الصفات 8، 9، 10.

ويلخص (تاردف وسترنبرج) الخصائص المعرفية العامة للمبدعين فيمما يلمي: الذكاء المرتفع، الأصالة، الطلاقة اللفظية، قوة البيان، الخيال الواسع، القندرة على التفكير الجازي، المروضة، المهارة في اتخاذ القرار، القدرة على التفكير المنطقيي، الاستقلالية في إصدار الأحكام، التكيف صع الأوضاع المستجدة، استخدام المصور الذهنية والتصنيفات الشاملة، القدرة على استيعاب المواقف المختلطة أو المشوشة، تفصيل التواصل غير اللفظي، استخدام المعرفة المزجودة كالسامل لتوليد الكار جديدة. إنارة الأسئلة المبدوة بدالفائ حول المعايير والافتراضيات القائمة، الشبه للمواقفة الجديدة والمقارات في المرزة والقدرة القانية الواجمالية على تحديد مستكلات جيدة للبحث والمتالجة (Paridi & Stemberg, 1931).

وطبقا لما يراه داسي (Daccy, 1989) يوجد تسع سمات تصف الأفراد المبتكريين: 1. تحمل القموض.

2. حرية التب. 2.

.. حرية وظيفية.

4. المرونة.

المخاطرة.

6. تفضيل العقيد.

القبول بأن تكون مختلفا.

الاتجاء الإيجابي نحو العمل.
 (Eysenck, 1997) أن المحاشين يؤكدون على الحمائص

التالية لشخصية المبتكر:

1. الاستقلالية.

2. عدم التطابق.

الانفتاح على المتبه.

4. المرونة.

أعمل الغموض.

التوجيه الداخلي (مركز ضبط داخلي).

7, ته: (الأنا).

وَقد صنف دافيز (Davis, 1996) عصائص الميدعين وأدرجها ضمن 12 بعداً هي:

الأصافة الحنس، الذن تفكر مضح، المنادرة، حيوي، فيضولي، مستقل، روح الدعابية والمرح والسخرية، لذبه ميل نحو التعقيد ويمتاج لوقت الامترال، مدوك للإبداعية. ويرى طارق عامر (2006) أن البحوث والدراسات التي تتاولت العلاقة بين

سمات الشخصية للأشخاص المدعين، تشير إلى أن هناك خصائص وسمات مشتركة بينهما، منها على سيل المثال:

الثقة بالنفس وفهم الذات والاستقلالية والمبادأة.

 حب الاستطلاع والمخاطرة والقدرة على تحملها سعيا وراه ما هو جديد وأكثر فائدة.

الدافعية الداخلية للإنجاز والبحث والتطلع للأهداف البعيدة.

 الإحساس بالمشاركة والمسؤولية الاجتماعية بمعنى القدرة على العصل مع الآخرين والتعلم منهم في المواقف المختلفة.

الخيال الواسع والحساسية للمشكلات ونواحي القصور.
 الشجاعة في تحمل المتنافضات ومحاولة التوفيق بينهما بنغرات ممتكرة ذاتيا.

القدرة على إظهار أفكار جديدة ومثيولة ذات أصالة عائية.

ومن أبرز السمات الذي كشفت الدراسات هن أهميتهما: الاستقلال وهدم انجارات، وحب الاستطلاع والاستكشاف، والخناطرة الهمسوية. وفيمنا يلمي نعموض لنبذة مختصرة عن هذه السمات الثلاثة الأكثر ارتباطأ بالإبداع.

الاستقلال والمجاراة

توضيح الداء فابراد ودرجة ارتباط هدا السنة بالمدعون بميز صد السناد ايرام مين معنوين من أغيراناه الجاراة كمالة علية دائمية دائمية والمها الإجتماعية، ولي وأغاراته الاجتماعية في مواقف ماحية إنور ميا اكبور أن أغيامية الاجتماعية، ولي معين غلق الجارات والتي الأول ميا فعاماً من القبيدة الطبيقية، والاحتماع الآراء الأحيون والجمع من الأناد والطلع المؤافلة المؤافلة المؤافلة الإجتماعية، الذي القاني تعلق يجوانب من السلوك ترتبط بالعماط من المشاركة الاجتماعية، وانجاملات والانقياد للموضوعات الاجتماعية الشكلية. والسلوك هنما لا يعمل إلى درجة التبعية العقلية، التي تفقد صاحبها التوازن بين نحط آرائه، وأحكام، وتُسط وآراء الأخرين (هبد الستار إبراهيم. 1977).

واذا كان الثرع الأولد بر الجارات بعب أن قيد لدى البدعين، فإلى الشخط الذي يكن أن قيد أو لا يكن المهم فها المواج الأخير ينقل للمديم بعض تراشم عم البيرة الإجداء في المواجدة في لا يؤاهم عن أمل المخالفة، وراكب فيالك إذا ما تعارف أراد ما المحاسبة أن المحاسبة المواجدة المواجدة

المخاطرة والمبادأة

يقصد بالخاطرة والأقدال التي يتوج بها الشرد أو الشرارات التي يتخلطه أي موقف اعتبار لا يتطبع بها إن بيا بقد يتاجئ المتبارات أو شرابات فرائرات وأضافه . (يتاكر عبد المصيد 1993) وعلى منافق أن الأسماني ألمانطان وجبود اعتمارات للخطأ بمساحه على المساحة المساحة

ويميز الباحثون بين تطبين من المخاطرة الخناطرة المحدودة والمخاطرة غير الحسوبة. والتمييز بين النسطين، بعده على درجة تمثيل الفرد المدوقف قبل أن يتخط فراره بالإقدام على انتزلف السلوك حيث تطوي المفاطرة الحضوبة على دوجة أكبر من التحليل، ودرجة أكبر من الوعي يمكنوات المؤقف وابعاده قبل الأفاء أو الفاطر، ولا شك أن سيرات الفرد وقارباته تشجيه للمرقة الكافية بالخاط على إنداهه.

ولا شك إن خيرات القرد و تارساته تحب لدره الدناف بمجان على الداه بداعت وفي الوقت نفسه فإن سماته الشخصية (كالاستخلالية، وعدم الجاراته والفقة بالنفس، والمبادأة والجارة.. الخ). دووافعه كو الإصلاح، والتعبين والتجديدة تجلمه اكتشر إقداماً على الفعل، وأكثر جرأة على طرح أفكاره، وتبين الدراسات التجريبية، وتحامل

القصل الرابع

السير الذاتية للميدعين الحقيقين اتسام أغلب الميدعين بهذه السمة التي لولاها ما أقدم الإنسان على تغير واقعه إلى الأقضل.

حب الاستطلاء

يرى بعض الباحثين أن الإبداع وحب الاستطلاع وجهان لعملة واحدة، فالمدع هو شخص عب للاستطلاع بحكم التعريف وهو مما يكشفه التحليل المدقق لمفهموم حب الاستطلاع.

ومما يؤكد ذلك أن حب الاستطلاع يشضمن الأبعاد التاليـة والـتي يـشـير إليهــا (والاس ماو و(أثيل ماو):

 الاستجابة الإنجابية للعناصر الجديدة أو الغربية أو المتعارضة في البيئة، والتحرك غوها، وعاولة استكشافها أو تناولها وتفحصها.

إظهار الفرد حاجة أو رخبة نحو مزيد من المعرفة لنفسه ولبيئته.

3. تفحص الم و للبئة بمثاً من الخرات الجديدة.

 الثابرة في فحص واستكشاف النبهات من أجل مزيد من المرفة بها. (عبد الحليم السيد 1980)

اختبع السيد 1990) عما سبق يتبين أن العنصر الرابط بين الإيداع وحب الاستطلاع هو عنصر الجمدة

والبحث هنها والرغبة في استكشافها. ويقدم زيد الهويدي (2004) الخصائص التالية والسلوكيات الدالـة على

ويضدم زبـد الهوبـدي (2004) اختصائص التاليـة والـسلوكيات الدالـة طلـى شخصية المطوقين مقليا والبدعين. كما يينها الجدول (3):

سمات المدهين والسلوكيات الدالة طيها

السمة السلوكيات الفالة هليها	l le
الدافعية يحتاج لقليل من الحث الحارجي لإكارته في البداية.	,ټ
الاستقلالية يستطيع استخدام مبصادر المعلومات المسواة باستقلالية	وافرة ومعالجسة المشكلات
الأصالة يعطي أفكارا جديدة.	
المرونة يستطيع الانتقال من أسلوب في التفكير إلى أخر بــًا	بكل سهولة.
الطلاقة يعطي حلولا متعددة للمشكلة.	
المثابرة يستمر ويصمم لإنجاز المهمة.	
حب الاستطلاع كبيل لاستكشاف الجمهول والتعرف إلى كل جديد.	-4
الملاحظة يتبه لكل ما يدور حوله.	
التفكير التأملي يستطيع الانتقال من الحسوس إلى المجرد.	
المبادرة سريع البديهة واتخاذ القرار	
النقد يقحص البيانات والملومات ويقومها (يصدر حك	مكما حليها).
الجازفة يقوم بأصال نتائجها فير مؤكدة لإثبات فكرة أو .	و حل مشكلة.
الانصال الأخرين. الانصال الأخرين.	الاستماع والتواصيل مع
القيادة يعبر هن رايه بجراك يستطيع قيادة الآخرين.	
سرعة التعلم يتعلم بسرعة وسهولة.	
الحس الجماعي بمترم سلوك الأخرين وأفكارهم.	
الثقة باقتفس واثق من نفسه، بيادر إلى عرض أعماله.	
التكيف يتكيف بسرعة مع المواقف الطارئة.	
تحمل النعموض يتعامل بسهولة ويسر مع المسائل الصعبة والغامف	غية.
اتخاذ الفرار يستطيع الحكم على البدائل ومدى ملاءمتها تلحز	حل.

خصائص شخصية الطفل اللبدع (آمال باطة، 2006):

يتميز الأطفال البكرون بمجموعة من صعات الشخصية التي تميزهم عن غيرهم من الأطفال، حيث تعير تلك الساحات أو الحصائص يمانية العواصل النفسية الدافعية والمساعدة على الموصول إلى التنجيء مع توفي البينة الارميزي والمجتمعية التي امتعاده على تتمية الإبلاء، وقد يتمتع الطفل بهذه المصائص بعمروة عاصة، والحياتا ببعض هذه المسائس في طالبيته، ويمكن الكشف عن الطفل للبدع مع طريقها.

- عيل الطفل بصورة مستمرة إلى التحليل والاستدلال لما يسمعه أو يراه.
 - 2. يميل للعمل بدقة ويمفرده.
 - مؤثر على الآخرين في آرائه والتعبير عن وجدانه بدقة.
 - الحساسية الفرطة في سرعة ودقة إدراكه للمتغيرات البيئية من حوله.
- عيل إلى التنافس دائما مع الأطفال.
 غيل للمنافشة والحوار فيما يكلف به من أوامر من الكبار أو أقرانه.
- يستطيع تركيز انتباهه لفترة أطول من الطفل غير المبدع، في موضوع أو هندف محدد.
 - يعارض تدخل الأخرين في سياق آراته أو في عمله.
- يتميز بثقة في النفس وفهم إمكانياته وعيوبه.
 على للاستقلالية ويسمى فلحصول على المرقمة والنجريب وتحمل المسؤولية
- الشخصية.
- الديه القدرة على الدعابة أو إنساج المواقف الكوميدية والموحمة من المواقف العادية.
- يتميز بمستوى طموح أعلى من الأطفىال غير المبدعين مما يدفعه إلى المنافسة والبحث عن مواقف القموض.
- لديه العديد من الاهتمامات بمتغيرات البيئة من حوقه مثل الزراعة أو الكتابة أو
 جع بعض الأشياء من البيئة بالإضافة إلى المهارات الحركية أو التفوق الرياضي.

- لديه دافع للإنجاز وتحمل الأعباء ولا يظهر عليه المثل وتشتت الانتباء سريعا.
 لديه القدرة على التكيف صع الأخرين (الأقران المدرسون الآباء –
- ا. لديه القدرة على التكيف مع الاخرين (الاقران المرسون الإباه المشرفون) لما لديه من مهارات حياة.
 - لديه القدرة على الحروج عن المألوف أو إهطاه إجابات غير معتادة.
 لديه القدرة على التجديد والتطوير.
 - يستطيع مواجهة المشاكل والمواقف الحرجة دون خوف أو فزع.
 - 10. پستمبيع طوجهه انساطل والنواطف الحرجه دول خوف او طرح 19. لا پشخلي عن هدفه حتي پحقه.
 - 20. يعطيم إيجاد علاقة بين المتناقضات ويبحث عن الأسباب.
- دائم التساؤل والنقاش والحوار والبحث والتجريب وهناك علاقة موجبة بين
 كثرة الأستلة من جانب الطفل ومسترى القدرات العقلية لديه، الحق تؤهله
 - لإدراك شامل لتتغيرات البيئة والتفاعل معها. 22. يتمتع بالمثابرة وعدم الملل، وينتبع المهام الصعبة والمعقدة بصبر.
- لديه القدرة على المخاطرة أو المنامرة التي ترتبط مع الثقة بنائنس والرفية في
 التجريب والبحث.
 - لديه القدرة على إيساد العديد من الحلول للكثير من الواقف أو المشاكل ويفاضل بينهما.
 - يتميز بمجموعة من الوجدانات الموجبة والمنزنة مثل البهجة والدعابـة والـسرور والفرح.
- لديه توتر مرتفع حتى ينهي العمل الذي بدأه، نتيجة التصميم والخافع القبوي للإنجاز.
- يميل إلى الموضوعات أو المشكلات النبي تحسل الجديد وأيست روتينية مسبق تناولها من جانب الكثيرين.
- يظهر أفكارا جديدة وموضوعات لم يفكر فيها غيره صن الأطفال، وقمد تبدو غربية على الأخرين.

- 29 لدى الطفل المبدع دائما النزام التحدي ويظهر ذلك في خطوات أدائ وصدم الاستسلام بسهولة للمواقف الغامشة والصعبة.
 - 30. يميل إلى التفكير الكلبي أو المنظومي يمعني إدراك العلاقات بين كل متغيرات الموقف.
 - يستطيع الكشف عن مواطن القوة أو الضعف في الموقف.
- يتميز نتيال مرن في المعلومات التي مجمل عليها والأنشطة التي يؤديها.
 يظهر مواطن القوة (الإيجابية) وصواطن المضعف (السلية) في الموضوعات
- المختلفة التي يمر بها.
 - 34. يميل إنى الترزي في الحكم على الأمور وغير مندفع.
 - 35. لديه احتقاد بأن أي مشكلة قابلة للحل.
- 36. ينميز تمب الاستطلاع والمعرفة بمثابرة وإصرار. ويلاحظ أن الخصائص السابقة قد لا توجد مجتمعة لمدى المبتكر، وأن مسنوى
- تواجدها يختلف من طفل لآخر.
- ومن خصائص الأشخاص المبدعين ما تتضمته قائمة كلارك (Clark, 1992) ومنها: 1. الانضباط الذاتي والاستقلالية وكراهية السلطة.
 - الانضباط الدائي والاستعلانيه و دراهيه انستطه.
 القدرة على مقاومة الضغوط الاجتماعية.
 - القدرة العالية على التذكر والانتياه للتفاصيل.
 - القدرة العالية عنى التدحر
 أحمل الغموض والقلق
 - اليل للمغامرة.
 - 6. تفضيل السائل المعقدة.
 - ٥. معبيل الساق العقباء.
 - 7. نوافر قاعدة معرفية واسعة.
- وعدد (جوف) (Gough, 1979) عنداً من خصائص الشخصية الإيتكارية هي: قادر، ماهر، جريء ومقاهر، متموكز حول قائد، مرج، مقارد غير رمسمي، مستيصر، ذكري. قو اهتمامات واسعة، ملهب، باحث عن الجنة والإسالة، متأسل، مصدر أو مورد، القاتة بالنفي، قدر متسلك للعرف، فير محافظ.

ويعرض عمود منسر (1990) اقتصة السمات الله يخبر القدره المدع والهي
استخطسها من الدراسات المرتبطة بالسمات الإرتباطية، وقد استجيت من من مكرية
من 10 مكوين من المتضمين في طم الشاس والقابل القياد الأسكنيات بما مدالة الأسكنيات من الأسكنيات المن السمات التي تميز الطفال المبكر، وقد تم الاتفاق بين 7,000 فاكثر من
المكون على أن السمات التي تميز الطفال المديع من:
1 - المدادة.

- الاستقلال.
 - الثابرة.
- 4. الاعتماد على النقس.
 - الانطواء.
 - 6. المفامرة.
- الاهتمامات المتنوعة (الاهتمامات الجمالية والفنية و....)
- ويلاحظ أن الطفل الجدع فماليا ما يقول (لا) لما يلي (مدوح الكتاني, 2006):
 - التقليد الطاعة العمياء
 - الامثال 4. الحضوع
 - التسلط 6. الخرافات
 - القوالب الجامدة الآخرين
 - الصرامة والشدة 10. الاهتمام بالشكل دون المضمون

إلا أن تروانس (Tormace, 1981) وسميت (Smith, 1966) يذكران هدداً من الحافضاتهن السابية عظهر لدى المدعوث مثل هم الميلالا بالتقاليم والجاملات، المسلمات حب السيطرة أو الجميدة، اعتمام مثلاً في التقاصيل، شعرود الشخر، السيخرية، هدم الرفية في التراصل مع الأخرين، المؤاجية، مقرطين في العاطقة والشعور

ويتصف الأطفال المبدعون في المحاسنة والسادسة من العمر يمجموهة من سمات الشخصية (أدور طاهر، 2009) هي:

- قلة المرفة والسذاجة.
 - 2. الانتباء للمثيرات.
- العفوية والتلقائية والجرأة.
- استخدام النصف الأيمن من المخ.
 - إطلاق العنان للخبال.
 - 6. كثرة اللعب.
 - 7. غارسة المزاح.
- 8. حب الاستماع إلى القصص وقراءتها.

بعد تموذج (بروش وآخرون، 1986) في النماذج المهمـة النهي بيّنت الخنصائص الإبداعية، ويتألف النموذج من ثلاث فئات هي (ABC) وهذه الغنات تـشكل نحـاذج توفر صورة كلية تنوعية الشخص المبدع، واقترحت هذه النماذج كإرشادات من أجل تطوير تنظيمي للأطفال والشباب والكبار، وقد بينت هذه النماذج خصائص الأشخاص المبدعين وسلوكهم، ويرتكز هذا النظام على مبادئ من نظرية أنظمة عامة، أي أن كل تموذج بني على أبعاد تتضمن نواحي جسمية، عاطفية، عقلية، وتكاملية. ويأتي تطور هذه الخصائص عادة بشكل متسلسل، فنموذج A يسبق B وهكـذا. كمما أن تموذج A له علاقة بشكل عام بالطلاب في مستوى التعليم الأساسي. أما نموذج B فعلاقته مع الطلاب في المرحلة التوسطة، وتموذج C علاقته مع الطلاب في المرحلة الثانوية والكبار الذين حققوا خصائص تموذج A, B مسبقا، وفيما يلمي صرض لهذه النتائج: (نادية السرور، 2005)

نموذج A لخصافص الأفراد اليعمين

الخصائص الجسمية

- الإحساس الجمالي - الوعي الحسي

- الوعى الجسمي الذاتي - استخدام الصورة الحسية

- تقييم الطبيعة

الخصائص الانقمالية

ــــــ سمات ودواقع الطفل للبدع

الاستقلال - ثقة زائدة بالنفس - الميل للحزم
 التأثير على الآخرين - العزلة الإبداعية - إحساس بالمصير الإبداعي

الخصائص العقلية - الإنتاج المعرف - حساسية للمشكلات

- الطلاق - أصالة - تفاصيل

الخصائص التكاملية

المعرفة ~ الحساسية للمشكلات

- أساليب التخيل - حل مشكلات إبداعية

نموذج B لخصائص الأقراد الليدهين

خصائص جسمية -- حرية الطاقة.

حرية الطاقة.
 النشاط من خلال: تكامل الجسم ~ توازن الجسم ~ الاسترخاء الجسمي.

وعي التغذية الراجعة.

خصائص انفعالية

- المزاح - العقوية - روح الدعابة -- الشاعر المرحة - الإحساس بالحدس - الألفة

- الإيمان بالعلاقات خصائص مقلية

الثمقيد – الميول للتكامل والكلية

وجهات نظر عالمية - فكرة مجردة نظرية

خصائص تكاملية

- تراكب متكاملة - نماذج كاملة للطبيعة - التنظيم، التركيب

نموذج C الخصائص الأفراد البدعين

خصائص جسمية

التركيز الداخلي الهادئ
 الوصول للحالات التأملية

نقليل خالات التشوش الداخلي – التوحد مع الطبيعة
 الوعى بالتغيرات في الطاقات الجسمية الذكية – الوعى بالأحلام واستذكارها

خصائص انقعالية

الرنين الماطفي - خبرة الألفة المالية
 العلاقة الحميمة - نقل الصفة الحبية

- التعبير عن حب الإنسانية - الوعي بجربان الرنين

الطاقات العاطفية بين الأفراد والمجموعات - مفهوم النمو الشخصي

خصا**ئمى مثلية** - المرقة الموحدة - إدراك صورة معقدة في الحال

المرقة الموحدة
 المرقة الموحدة
 استقبال ومضة حدسية للشرارة الإبداعية
 استقبال ومضة حدسية للشرارة الإبداعية

الوهي بأفكار الشخص الآخر (تبادل طاقات عقلية)

- الوحي بالمار السمص الرحر البارل عامل عليا خصائص تكاملية

- إسهامات إنجازية - أصالة

شخصية ما وراه الشخصية - إنتاجية متكاملة

الجنول (4) الفرق بين الطفل المبدع والطفل

قير الميدع	الجدع
رؤية للماضي (والوضع قائم)	ا. رؤية مسطية
تفكير متصلب	 ئەكىر مرن
تذكر وتكوار علاقات فديمة	 تكوين علاقات جديدة
محافظة على الواقع	4. تغيير الواقع
خيال موجه	5. خيال حر
ليم خصوصية محلية	6. قيم إنسانية عالمية
حيمنة المحومات الطافية	7. تحور من المحرمات الثقافية
تفسيرات أحادية بعامل واحد	 التأويلات أو التفسيرات
يتناول للعرفة بأسلوب ذو اتجاه واحد أو دائري	 التعامل مع المعرفة بأسلوب جدلي توتبي
فير مستقل فهو بجتاج إلى حماية الكبار	10. مستقل لا تنقصه الحبرة كثيراً
الطفل سلبي	11. الطفل زيبابي
التكيف مع الواقع	12. يشكل الواقع
تقبل الواقع من غير التعرف على التناقضات	 ثابل الواقع من خلال التعرف على التناقضات
استهلاك المعرفة والمعلومات	14. إنتاج المعرفة والمعلومات
التعلم انسلبي من خلال الإجابات الجاهزة	15. التعلم الإيجابي من خلال إثارة أستلة
تذكر أراء الأخرين	16. إنتاج أراء شخصية جديدة
استهلاك أفكار ومتجات الأخرين	17. إنتاج أفكار ومشجات مبدعة
التعلم في إطار ثقافة الذاكرة	18. التعلم في إطار ثقافة الإبداع
تكرة، إلى مجمع متمن:	وعكاد تصنف سمات الشخصة الما

أ. مجموعة السمات الإيجابية لدى المبتكرين: ا. الوعي بالابتكارية: فهو واع بالابتكارية، ويقدر الأصالة.

2. فريب الأطوار: يتحدى المتقدات، ومفسم بالأقكار، ويتجنب الرئابة الإدراكية، يرى الأشياء بأساليب جديدة، هو شخص صاحب السؤال الدائم (ماذا لو) وهو تخیلی.

- مستقل: واثق في نفسه، فردي في تناوله للأشياء، لا نضاف من كونه غنلف، يقيم قوانين خاصة به. يتمرد باستمرار، متحكم في ذاته.
- يهجم توبين عصد بديستره عسم بي المسلم في المسلم بي يرفض الحدود الموضوعة من الآخرين.
- . حيوي: مغامر، ذو دافعية عالية، نشط جداً ومشاغب، يواصل الغموض و ستد في الأنجاز والمدفق ومقاوم.
- ويستمر في الإنجاز والمرفة، ومقاوم. 6. فيضولي: يحب التجارب جداً واهتماماته واسعة، يحب أن يسمع أفكار
 - الأخرين، يسأل أسئلة كثيرة، يعجب ويطالب بالمواقف المثيرة.
 - روح الدعابة: لاه ويجب اللعب، له نشوة الطفولة في التفكير، يلعب بالأفكار.
 - يميل إلى التعقيد: ينجذب إلى الحداثة، هو شخص يميل إلى الغموض والغرابة ويمل إلى التعقيد وعدم الترتيب.
 - وعيل إلى التعقيد وهدم القرتيب. 9. العمل المفرد والوحدة.
 - 10. الميل للأمور الجديدة والمعقدة.
 - 11. تركيز في الأداء وإنقانه.

 - ب. مجموعة السمات السلية لدى المتكرين:
 - أثاني: وهو متمركز حول الفات.
- اندفاعي: يعمل بدون تخطيط، غير حريص، غير صبور، ليس تكتيكياً، وليس على مستوى المسؤولية.
- جدالي: متمرد، فير متعاون، يحترم القليل من القوانين والقانون والسلطة، هزائمي
 وساخر.
 - غير ناضج: طفولي وأحمق.
 - شارد الذهن: كثير النسيان وغير حذر ويراقب النوافذ.
- عصبي: مغرور، متغير المزاج وانزانه المزاجي قليل، غير قادر على الـتحكم في الانفعالات، غير اجتماعي.

سمات وبواقع المقفل البدع

- مشاغب: زائد جداً في نشاطه الذهني والحركي.
 - عدم المبالاة بالتقاليد والمجاملات.
 العناد ومقاومة السيطرة أو الهيمنة.
 - 10. اهتمام مندنً بالتفاصيل في البداية.
 - ا ! . يتسم أسلوبه بالسخرية.
 - 12. عدم الرغبة في التواصل مع الآخرين.

يتم بالتقلب الزاجي. التناقض في شخصية المتكرين

بيّن مكملان (McMullan, 1978) أن الأدلة التجريبة تظهر أن الأفراد المتكرين يوصفون بالتناقض في بعض خصائص شخصيتهم.

- الانتخاح مرتفع بدافع الوصول إلى الكليات (اجْسُطلت) للموضوعات غير الكاملة المالقة.
 - ب. قبول الخيال الجامح يكون مرتبطا بالمحافظة على إحساس قوي بالواقع. .
 - ج. انجاهات ناقدة ومدمرة مع حلول بناءة للمشكلات.
 د. بارد مرتبط بانغماس هاطفي.
 - د. بارد مرابط بالمماص هاطهي.
 ه. مركزية حول الذات متعايشة مع الإيثار للأخرين على الذات.
 - و. نقد الذات والشك في الذات مع الثقة بالذات في نفس الوقت.
 - ز. التوتر والتركيز الشديد جنبا إلى جنب مع الاسترخاء.
 - أ. التوثر والتركيز الشديد جنبا إلى جنب مع الاسترخاد.
 أ. أ. . . . الدرائد الدرائد تروي على المسترخاد.

واحد أرجه الحياتهم التاقلية بصدرة لخامة والصائفة بالأفراد البكترين. أنه وأحد أرب المبكترين أنه ما أمارة والصائفة بالأفراد البكترين. أنه النقل المنظمة المنظمة

دوافع إبداع الطقل

تمثل الدافعية أكثر المتغيرات التي أشار الباحثون إلى أهميتها للإبداع فهي مكون أساسي في أغلب النماذج التي قُدِمت لتوضيع مكونات السلوك الإبدامي، ويمكن الإشارة على أن السلوك الإبداعي يمكن فهمه والتبو به في ظل ثلاثة متغبرات أساسية. وهي القدرات. والمهارات. والدوافع. إن التفاعل بين هذه المتغيرات الثلاثـة هو الأمر الحاسم في التنبؤ عجم الإبداع لذي الأقراد.

وقد اتفق الباحثون إلى حد كبير في رصـد مظـاهر الثافعيـة الإبداهيـة ولكـنهـم ئباينوا بعد ذلك ق: طبيعة دوافع المدعين (سلية أم إيجابية).

 تحديد مصادر الدافعة، هل ترجع إلى دوافع داخلية المنشأ أم إلى دوافع خارجية المنشأ. طبيعة دواقع اليدعين

في هذا الإطار يمكن تمييز اتجاهين في النظر إلى الأسباب السي تكسن وراء بسروز الدافعية والأهداف التي تحققها. يسرى أنسهار الاتجاه الأول أن الإبداع يكممن وراءه دوافع ذات طبيعة سلبية، وفي المقابل برى أنصار الاتجاه الثاني أن الإبداع يكمن وراءه دوافع إيجابية.

يأتي في مقدمة مؤيدي النظرة السلبية لشوافع الإسداع أتمصار التحليسل النفسي باتجاهاتهم المختلفة. فقد فسر معظم متظري هذا المنحى السلوك الإبداعي بأنه الطريقة التي تساعد على محفض التوتر الناتج عن علاقة المبدع بالآخرين، خاصة النونر الناجم عن رفبات الفرد فير القبولة اجتماعياً.

في مقابلة ذلك يأتي أنصار النظرة الإيجابية لدوافع الإبداع وهولاء – مثل جيدو Gedo – يرون أن الإبداع تدفعه رغبة صحية داخل الفرد للسيطرة علمي ببتته. وهمو المفهوم الذي أطلق عليه وايت White مسمى (الدافعية الفعالة). وأطلق عليه كانجيلوسي Cangelosi القوة الدافعة للحاجة إلى السيطرة وقد رأى بعض أنصار هــذا التوجه أنه بدلاً من السيطرة على العدوان الذي يرى أنصار الاتجاء السلبي أنــه وراه الإبداع، فإن النافع الأساسي الذي ينفع إلى الإبداع هـو المتعبة والرضا اللذان يستمدهما الفرد من انخراطه في النشاط الإبداعي. ويقف نصيراً لذلك الرأي بـاحثون عديدون منهم أنصار علم النفس الإنساني مثل كاول روجرز وماسلو.

حيث يعتقد روجرز (Rogers, 1954). أن ما يفض إلى الإينام هو حيل الأقراد إلى المتحدد وهو بن الأقراد إلى المقراد إلى الاستخدام والتقل عليه في المتحدد (Rogers, 1987). أن يشيخ ماسار (1987). أن يشع أكبيد أن يشتخ أكبيد أن يشتخ المتحدد الم

موضوع الحلاف التنبي الذي يعار من خلافة العائمية بالإنباء هر المدرر الذي تعالى بالإنباء هر المدرر وتمونه بالديناء هر المدرر وتمونه العائمية العائمية العائمية المائمية المائمي

وينفن الباحثون على الدور الكبير للدافعية الداخلية في الإبداع، ولكن الحملاك ينشأ بينهم عند تمديد دور الدافعية الخارجية في الإبداع، وحلائها بالدافعية الداخلية. ففي هذا الصدد يمكن أن تمايز بين ثلاثة المجاهات:

الاتجاه الأول: يعطي الأوثوية للدافعية الداخلية ويعتبرها المحرك الأساسمي للإبداع. وينظر للدافعية الخارجية بوصفها معوقاً فه.

الاتجاه الثاني: يكافئ بين أهمية الدافعية الداخلية والدافعية الخارجية.

الاتجاه الثالث: يؤكد على أهمية النافعية الناخلية ومع ذلك يتظر إلى النافعية الخارجية بوصفها متباينة في تأثيرها بنباين أتواعها، وتباين علاقتها بالنافعية الداخلية.

والفرض الأساسي الذي يتبناه أنصار الاتجاه الأول، هو تأكيدهم وجود علاقمة

عكسية بمن الدافعية الداخلية والدافعية الخارجية، بمعنى أخر أنهم يؤكدون أن (الدافعية الداخلية) تؤدي إلى الإبداع. في حين شؤدي الدافعية الخارجية إلى إعاقت. فيؤكد (كسكزينتميهلي) على سيل الثال أن المستويات المرتفعة من الدافعية الداخلية. المصحوبة بمستوى منخفض - نسبياً - من الدافعية الخارجية، قد تساعد الأشمخاص للبدعون على أن يصبحوا أكثر استقلالاً عن الجال المحيط يهم، لأنها تجعلهم أقبل عرضة لضغوط اثجاراة.

ويرجم أتصار الاتجاه الأول، السبب وراء هذا الدور السلبي للدافعيـة خارجيـة المنشأ إلى تأثيرها السلبي على ميكانيزمات الانتباء، حيث تشير (إمبايل) إلى أن الدوافع الخارجية قند تتسبب في دفع الأفراد إلى توزيع انتباههم بين الأهداف الخارجية المرفوبة، والمهمة المطلوبة التي بين أيديهم. هذا التناقض في درجة التركيز علمي المهممة يثناقض مع متطلبات شحدُ الانتباء. والاندماج في المهمة، واللذين يتطلبان مستويات مرتفعة من الدافعية الداخلية. فعندما يبريط - مثلاً - الشعراء كتاباتهم بأسباب خارجية، فإنهم يكتبون أشعاراً أقل إبداعاً مقارنة بما كانوا مسيكتبونه إذا لم تستحضر

الدافعية الخارجية كعامل حاضر في الموقف. وقد تم تأييد الاتجاء الأول، من خلال هديد من الدراسات الأمبيريقية، والسي أشارت نتاتجها إلى الآتي:

 أن توقع الفرد لتقييم أدائه الإبداعي من شأنه أن يشتت انتباهه وينضعف درجة لإبداع فيما ينتجه. فبينت دراسة (أمابيل) أن الأفراد اللين طلب سنهم تشديم

إنتاج إبداعي تحت شرط توقع التقييم، كانوا أقل إبداهاً بشكل دال صن أولشك لذين لم يتوقعوا أن تلقى أعمالهم تقييماً.

بينت الدراسات التي أجريت على أسلوب العصف الذهني أن التقييم الحارجي يضعف إيداع الجماعة، وهو ما أيد فرض (أوسبورن) حوَّل ضرورة إرجاء النقـد حتى يمكن إثاحة الفرصة للأفراد لتقديم أفكار جديدة وإبداعية.

- أن تلقى تقييم إيجابي قبل الأداء (دافعية خارجية) من شأنه أن يؤدي إلى تأثيرات سلية على الإبداع.
- 3. أن إنداع الأقراد يضعف عندما يصبحون في موضع مشاهدة من قبل الأخيرين. ويبئت دراسات البارون أن البلدجين يججبون الأخيرين - غنسياً - حتى يقللوا من حجم التأثيرات السلبية الناجة عن احتراق الأخيرين لحينوهم الشخصي في مواقف الفاعل.
- ٤. أن وضع قيود على طريقة أما الأفراد للمهمة التي يودونها أو المتحكم في مسار الداتها إطافة حرية الداتها إطافة الداتها إطافة حرية الداتها إطافة حرية الداتها إطافة على المتحدث المتحدث على المتحدث المتحدث على المتحدث على المتحدث على المتحدث على المتحدث على المتحدث المتحدث على المتحدث المتحدث بناح المتحدث على نظائمي متحدث المتحدث بناح المتحدث على المتحدث المتحدث بناح المتحدث المتحدث بناح المتحدث المتحد
- ان التنافس على الجوائز التي تنح من يقدم افضل إنتاج حميز من شائه أن بمد من الإبداع كما أن التعالى بالحصول على المكاناة التالا الانجراط في المهمة. من شأته أن يقلل كذلك من مستوى ما يتجع من إيداع، وصدأ التأثير لموضط أيضاً مندما يتح للافراد الاستماع بالكافاة قبل الافراد أن أنشاط الإبداعي.

وإذا انتظامًا إلى أنصار الاتجاء التاتي، نجد أن الديهم حديداً من الشراهد على أشر الحافز الدوائع الحافز الم الدفع في الجاء الإبداع، ودليقهم على ذلك الشكوري المكرورة من قبل المدمن إذا لم يحدوا متاحاً واصداً لهم داخل الأسرة، أو من الشاد، أو داخل مختلف مؤسسات الجدم، فضلاً عن حاججم المكروة للاهتراف بهم ويأهمالهم من قبل الاتجرين.

أما أنصار الاتجاه الثالث، فهم أكثر شمولاً في نظرتهم لعلاقية الدوافع الداخلية بالدوافع الحارجية، فتجدهم يرون أن الدافعية الحارجية ليست دائساً مثيرة لإعاقة الإبداع وأنها قد تتكامل مع الدافعية الداخلية، وتقف في مقدمة هؤلاء (أمابيل)، في بحوثها المتقدمة عن علاقة الإبداع بالدافعية. وقبد دافعت أمابيل Amabile عن رأيها من زاريتين:

الزاوية الأولى: استندت فيها دعوتها إلى تنقية مفهوم الدافعية الخارجية وجعله يشمل جانبين هما: الضبط والمعلومات. فهي تميز بين نوعين من الدوافع الخارجية:

 الدوافع الخارجية للتيرة للجهد والمتابرة في العمل: والتي تزود العرد بالمعلومات التي تحك من إكمال المهمة على نحو أفضل. والتي تعمل في انسجام مع المدوافع الداخلة.

 والدوافع الخارجية في المثيرة للجهد والمثابرة في العمل: والتي يشعر في ظلمها الفرد بأنه مقيد وأنه تحت تحكم عواصل خارجية، تكون فالبناً متعارضة مع الدوافع الداخلية.

الزاوية الثانية: التي نفسر من علاقا أماييا Amabie تأثير الدانعية الخارجية في الإبداع هم تمديدها للشروط التي يمكن أن يعدث في ظلها هذا التأثير. فتشير إلى أنه من المضروري تروافر ميكانز من حتى يمكن أن تسميم (الدوافع الخارجية المشيرة للاستمرار في الجيدة (سيما أياجياً في الإيماع:

 إن تكون الدوافع الخارجية (المشيرة للجهيد والاستمرار في العمل) في خدمة الدوافع الداخلية، فعندئذ ستزيد هذه الدوافع من وهي القرد بكفاءته ومن درجة اندماجه في المهمة.

2. ويشال فيما السنة الدايل (فالصة سريان دورة العمل) والتي تعدي أن فطني الدايلة ويثيد أحمية الدائلية والدائلية في حمية إلى المبتدة وعدم الإحمية المبتدة في المبتدة وعدم الإحمية ويثان إلى أنها فتصامات طراحية ويتم ينزيه إلى المبتدة وعدم التحميل القدام المبتدئ على المبتدئ ال

يرى بركينز (Perkins, 1981) إن الإبكار بينق من سنة عناصر، أربعة منها ترتيط فرابطاً ويقياً بالدوافع: فاقع أن تخلق من القوضى نظاماً (مفهوم جستطالي)، الاستعداد للمنخاطرة، الاستعداد أذن تطرح أسئلة غير متوقعة الشعور بالنك خاضع للتعدي بواسطة جال معين.

أشارت أيضاً أمايل (1997) في تايا نقريتها تضير الإبداع إلى الدور المهم للدفاقية في سياق العدلية الإداعية الإمالية، ينت أمن من المكن الشير بالإبداع من علان الاقتصاد موجد الشاهدة في الهيدة الدفائية المؤلفة المشكل، من المؤلفة المشكل، من المؤلفة المشكل، من مطوحات تتصل بالجال على احتماء (والتي المثلث ملهما المهارات المؤلفة على المؤلفة المؤلفة على المؤلفة الم

وأشدار ستيرنيرج ولوسارت (2005) في نظريتهمما المعروفية باسم (استثمار الإبداع) إلى الدافعية بوصفها تمثل واحدة من سعة مصادر أساسية للإبداع القدرات العقلية. والمعرفة، وأساليب التفكير، والسمات الشخصية والدافعية، والبيئة.

الدواهم الأصاصية للإبداع، داخلية أم خارجية؟

وأوضح ايسينبرج وأرميلي (Eisenberger & Armeli, 1997) إمكانية تمدعيم الابتكار في حجرة الدراسة باستخدام المكافأت الخارجية. فقمة بيشا أن المكافأت الخارجية قادت إلى الابتكارية، وذلك هندما كوفئ الأطفال مقابل سلوكيات ابتكارية معينة، مثل إضافة هناصر غير متوقعة أو إنتاج إمكانيات بديلة.

معيمه من إصاف مناصر عبر منوطه او إسم بمحديث بديد. أخيراً، يقرر (إديسون) – والذي سُجل باسمه 1200 براءة اختراع (منهما المعباح الكهربائي والآلة الكاتبة والفونوغراف...) – أن سبب نجاحه 2٪ وحي وإلهام

و98٪ عرق وجهد. الانتماد الإبداعي Creative Attitude

يكن تعريف الاتجاه الإبدامي بالجنع بين خصائص كل من الاتجاه الشمي والإسدامي بالجنع بين خصائص كل من الاتجاه الشمي ولا داخلة التأميل الإبدامي هور: «حالة التأميل أو القبيل للقبام باستجابة القبل أو الرفض للاتجارة والقب والأشياء، التي تعييز باكبر قدد بنها والجدة والتنوع والتحسين،

مكوثات الاثجاد الإيشاعي

ويتضمن هذا التعريف مكونات الاتجاه الإبداعي، التي تنعشل في الاتجاه نحمو الطلاقة، والاتجاه نحو المرونة، والاتجاه نحو الأصالة، والاتجاه نحو التفاصيل.

الاتجاه نحو الطلاقة:

حالة التهيؤ العام للقيام باستجابة القبـول أو الـرفض للـوفرة الكميـة للأفكـار أو الأشياء أو الموقف.

الاتجاه نحو المرونة:

حالة التهيؤ العام للقيام باستجابة القبول أو الرفض المتنوع، وتجنب الروتين العادي في الأفكار، أو الأشياء، أو للوقف.

الاتجاه نحو الأصالة:

حالة التهيؤ العام للقيام باستجابة القبول أو السرفض للجندة والطرافية والنندرة في الأفكار أو الأشياء أو المواقف.

الاتجاء نحو التفاصيل:

حالة التهيؤ العام للقيام باستجابة القبول أو الرفض للإثراء والتوضيح والإنشان. والتحسين والتطوير في الأفكار أو الأشياء أو المواقف.

قدريب (1) للمعلمة: (قائمة خصائصها التلمية الثاني) حددي مدى موافقتك أو عدم موافقتك على الخصائص التالية من حيث

تشجيعك لها، ثم رتبي كلا المجموعتين كل على حدة:

قائمة خصائص التلميذ المثالي

٢	- I-fea-law	ترتيب الحصائص	ion Y	
			نعم	Y
- 1	بحب الاستطلاع			
3	مستقل في تفكيره وأحكامه			
3	يستخدم التصور والخبال في نفكيره			
- 4	قوى الحسم ونشط			
5	هادئ ورزين			
-	شعبي ومجبوب			
-	خيبول وحيي			
	يحب المخاطر أو المغامرة			
9	ببادر وببادئ بتقديم الأفكار			
10	كثير النساؤل والتقصى			
Tì	حساس ولديه تذوق جالي			$\overline{}$
12	قوى الذاكرة والاسترجاع			_
13	منظم ودفيق في سلوكه			\neg
14	أمين وغلص في سلوكه			
15	يتمتع بالمرونة والتجديد			$\overline{}$
16	يتمتع بروح المرح والدعابة	-		_
17	لا يفتزم بالمعايير السائدة			
18	يظهر أخطاه وعيوب الأشياء			\neg
19	لطيف مع الأخرين			
20	عطوف وكريم	-		\neg
21	لا بخاف من محالفة الأراء		_	_
22	مهذب وخلوق		1	_
23	مطيع ومساير			\neg
24	متحفظ في سلوكه وتصرفاته			_
25	غريب الأطوار		-	-
26	واثق في نقسه ومغامر ومندفع			\neg
27	تلقائي وغير حذر		-	\neg



لقصل الخامس

(المملية الابتكارية)

مطوات حل الشكلة بطريقة إيماعية Manki i Wall

الحل الابتكاري للمشكلة

تموذج العملية الابتكارية عند روتكو لِتَمِيةَ الْقِدرة على حَلِّ الْمُكَاذِبَ

ثاثياً: مرحلة حضانة الفكرة

ثالثاً: مرحلة الإلهام أو الإشراق

رابعاً: مرحلة التُحقق من صحة القائرة

نقد فكرة التراحل في هملية الإبداع خطوات مل الشكلة مطريقة امتكارية عند (شتاين)



القصل الخامس

الحل الابتكاري للمشكلة (العملية الابتكارية)

حل الشكلة هو نشاط ذهبي معرفي يتم فيه تنظيم التسييل المرأق للغنرات السابقة مع مكونات موقف الشكلة الحالية معاً، وذلك يفية تحقيق الهدف، ويتم هذا النشاط وفي إستراليجية الاستيصار التي تتم فيها عادلة صيافة مبدأ أو انتشاف نظام علافات يؤدي إلى المشكلة، ويكن أن يتضمن صيافة فروضي أو تخسيات ذيجة للمطل.

وفي تفكير حل الشكافة يقوم كل من العلم والطفال بسسلة من الإجراءات الإعاد حل مناسب للعمورة، عمل كون الطفال مساحة للتوقيمات الذي أد الرئية نسبها الغروض واصط تحفظ السيد أي أنك يضع إستراتيجية أو مسودة الحل Proscotor عين تفضيه العراقات ويستش المفحد، والطفال في تفكير عل الشكلة يتعلم وصف العمورة بصوت مسموح، وعاول التراح خطط أو عطط عمل مستميناً بجبرات. وهو يضعه أمر طريق الشكار الدلمي.

ولذلك فالمعلم - أو المعلمة - عليه أن:

يسأل الطفل ما هي الصموية أو المشكلة.. اذكرها (حددها)؟

2. صعبة (الأذا)؟

وأنت ماذا تعمل الآن أو تقترح الآن لحلها؟
 على عندك حلى ثان أو طريقة أخرى للحل؟

أي حل أو طريقة أحسن؟ فكر قبل أن تعمل.

6. نقدُ الحَل أمامي؟

مل مذا الحل تضى على الشكلة؟ مل نجحت فعلاً؟

إذا أم يكن حلك قد أنهى الصعوبة؟ حاول.. ارجع إلى البداية.

إن أسلوب حل الشكلة سيساهد الطفل على التدريب على استخدام الطريقة الطلبة في الفتكري كذلك فإن نساط الفتكر في حل الشكلة بحدث له تدهيم لمدى الأطفال إذا عودناهم على أن يسائرا أنضيهم حينا تراجهم صعرية أسلة مثل: ما العلومات للترافرة حالية أو ما المطلوب أن نصل إليه، أي ماذا تريد؟ وماذا ينفي علي المرافرة إدخال التعرف المرافزة

رضياً ملية حل المشكلة هي بالدرجة الأول هملية تضمن استيصاراً، ومعاطة ذهرية وحيد تطلب جهياً ذهباً تشطأ ماداق يترتب عليه حل المائلة التي تشغل بدأ الطفار. وفي البادية يكون أسلوب حل المشكلة هو أسلوب يضع الطفل في موقف حقيقي بمعمل فية ذهته يعدف الرصول إلى حالة تتزان ميراني، ويشرط أن تكون المشكلة المبنى تعرضي

الأطفال لها في مستوى قدرة الأطفال وأعمارهم، وقابلة للمعالجة بأدوات بسيطة.

ويمكن تقسيم طرق اتواع حل المشكلات إلى اربعة اتواع: 1. طريقة الحل المباشر: وهو لا يحتاج الفرد فيها إلى خطوات متوسطة بــل يــــمــل إلى الحلم المباشر:

 طريقة الحق التدريجي: وهو الذي يحصل فيه الفرد على غرضه بعد عدد من أساليب النشاط المتنابعة، مصحوبة بعدم فهم كامل للموقف الخارجي وفي بعض

العاليب الساط التتابقة، فضحوية بعدم فهم فامل للموقف اختارجي وفي بعض الأحيان قد يحدث الحل بالصدقة.

 الحمل المتظم الهادئ: وهو يكون عنادة نتيجة لبعض أسناليب النشاط المتنابعة ولكن مصحوباً بفهم لكمل خطوة من خطوات العمل، الأمر الذي يدودي

بمدارسة إلى فهم كامل للحل الذي وصل إليه في تغليه على المشكلة. 4. طريقة الحل الفجائي: وهو يسبق عادة يعض أساليب النشاط ويدو أن الحبل في هذه الحالة بجدث عن طريق حذف (استبعاد) بعض الخطوات والقفز وبالشرة

للحل القجائي. وقدم تورانس (Torrance, 1971) عدة شروط يمكن أن يوصف حبل المشكلة

أنه ابتكاري إذا تحقق فيه شرط أو اكتر من هذه الشروط وهي: أ. أن يبتعد التفكير عن التقليدية وأن يوفض أي فكرة مألوفة بل يعد لها.

ان يبتعد التفخير عن التقليلية وان يوفض اي قكرة مانونه بل يعد ها.
 ب. أن يتميز التفكير بالجدة والأصالة وله قيمة لصاحبه وثقافته ومجتمعه.

- أن يتميز بالمشكلة التي تحتاج إلى حل الغموض وحدم التحديد حتى يمكن أن تصاغ من جديد.
- د. أن يصاحب التفكير بدوافع قوية وإصرار على الوصول إلى الحل.
 ويعتقد (عبد السلام عبد النفار 1977) إن التفكير الابتكاري قد يعد فئة خاصة

من سلوك على المشكلة ولا يختلف عن غيره من أتناط المنكبر إلا في نوع الناهب ال الإهداد الذي يتلقاه الفرد خاصة حين يتطلب نوافر شرط الجدة في الإنساج ويقدم اربع خطوات يعتبرها تموذجاً لحل المشكلة الإبتكارية، وهذه الحظوات هي:

- اكتشاف المشكلة موضوع تفكير المبتكر وتحديدها.
- جمع البيانات والمعلومات التي ترتبط بالشكلة.
 مرحلة المحاولات وفيها يجاول المفكر أن يعضد مقترحاته أو أفكاره وفروضه.
- عرصه التاريخ عد والتحقق من صحة ومناسبة ما قدم من حلول.
- ويشير عبد الغفار في تصوره عن الابتكار إلى أن العمليـة الابتكاريـة تحـر بـأربع مراحل (عبد السلام عبد الغفار، 1975) هي:
- الرحلة الأولية الإعتمال في اكتشاف الشكاة وأضايدها. وتعد من وجهة نظره اهم مراصل الصالة الإكالية وتبدأ بالروك الذور بأن مثال تفسأ فيما لما يه من معرفة وتتفيى يتحديد واضح لما ألم المقدى وتعالم ما المراحلة عامل الحساسة.
 للمشكلات وعدد من المواصل المطلقة مثل المعرف، والإدراك، والتقويم.
- المرحلة الثانية: وهي مرحلة جع البيانات والمعلومات عن المشكلة حيث يقدم الفرد بجمع المعلومات حول الشكلة التي حددها وتنتهي يوضع الفروض لحل هذه المشكلة وتنضمن عمليات التعرف، والتذكر، والتقويم.
- المرحلة الثالثة: وهي خاصة بالمحاولات حيث يماول الفرد وضع مقترحات والتكار وفروض. والعملية العقلية الأساسية هي استنباط المتعلقات وهواصل عقلية مثل الطلاقة، والمرونة، والأصالة.
- المرحلة الرابعة: مرحلة التقويم حيث يتحقق الفرد من صحة الفروض والأفكار
 التي وضعها لحل المشكلة.

الشروط التالية:

ويلاحظ أن هذا التصور يكشف عن المتغيرات التي تؤثر على الابتكار ويوضح نأثير الظروف البيئية التي تساعد على الابتكار.

ويمكن القول بصفة عامة أن التفكير الابتكاري كسا يقسرر (فيؤاد أبسو حطب، 1992) هو فئة خاصة من سلوك حل المشكلة. ولا يختلف عن غيره من أتماط الـتفكير إلا في التأهب أو الإعداد الذي يتلقاه الفرد وخاصة حين يتطلب توافر شرط الجدة في

الإنتاج أو العملية أو فيهما معاً، وعيث تكون الشكلة المطلوب التفكير فيها غامضة أو فبر محددة حتى يمكن صيافتها من جديد.

ويُوصف حمل المشكلة بأنه ابتكباري إذا تحقيق فيه شبرط أو أكثر ممن

أن يبتعد التفكير عن التقليدية وأن يرفض أى فكرة مألوفة.

أن يتميز التفكير بالجدة والأصالة وله قيمة لصاحبه وثقافته ومجتمعه.

 أن يتميز بالمشكلة التي يحتاج إلى حل الغموض وصدم التحديد حسى يمكن أن تصاغ من جديد.

4. أن يصاحب التفكير بدوافع قوية وإصرار على الوصول إلى الحل. (Torrance, 1971).

وفي عام 1962 اقترح نويل، وشو، وسيمون أن حمل المشكلة يسمى إبداعياً، عندما يتفق هذا الحل مع واحد من الشروط التالية: (في: شاكر عبد الحميد، 1995).

 أن ناتج التفكر تكون له جدته وقيمته (إما بالنسبة للمفكر أو بالنسبة لثقافته الني) مش فها).

 أن التفكير نفسه يكون غير تقليدي، وغير ماألوف، يمني أنه يتطلب ويشترط مديلات أو رفضاً للأفكار المقبولة سلفاً.

 أن هذا التفكير يتطلب درجة عالية من الدافعية والثابرة ويحدث صبر فـثرة طويلـة من الزمن (بشكل مستمر أو متقطم) أو من خلال التكثيف أو التركيز المرتفع.

4. أن المشكلة تكون في عرضها أو حالتها الأولى غامضة أو سبئة التحديد بحبث تمثل عملية صياغة المشكلة نفسها بشكل مناسب، أحد الجوانب الهامة في المهمة

الطلوبة. (J. hayes, 1978).

رمن الأخطة على طريقة الحل في المالونة، ما استخدم عالم الرياضة والطبيعة جارس Gnuss حينا قائز نظام بالمورسة في السامة من عين فقد طلب للطم سن التالاب إليام المحال الأراض من المحال المالية على أن يقد وحد الراجانية بينان السرحة، المالية من المالية المحال المالية المحال المالية المحال المحا



وتتوقف قدرة الطفل على حل مشكلة معينة. على عوامل عديدة، منهما العصر الزمني ومستوى ذكات ودرجة تعليد المشكلة وخبرات واتجاهات السي اكتسمها في مواجهته لمشكلات أخرى يمكن أن تواجهه مستقبلا.

ويصند أسلوب حل الشكلات أيضاً على طفار ما يتملت الطفل، وعلى مدى ما يكن أن بستورة ما تعلقه، وهذا يطلب أن يوشوك الطفل قوار خان المالوبات والمقابق الكافئة في يصبح الطفائية الذيه حمولا للداخلية وعلم الطفل في يعرف الطفل في يعرف الطفل في يعرب أن يعرف على الشكلة بأني من عبرته الباشرة لقلك فإن ما يتعلمه الطفل بجب أن يتعرف على الشكلة بأن يعن عبرته الباشرة لقلك فإن ما يتعلمه الطفل بجب أن لمن أن طاؤات المجانبة.

يعرف موراي وجلفن (Marray and Gilvin, 1959)، (حسن عيسى، 1993) الإبداع بأنه العملية التي يتج عنها حدوث مركب جديد ذو قيمة، وهذا المركب أطيد إلا يمثل بحدوثة من المناصر التي لم تكن مرتبطة مسابقاً مع بعضها المحض. ويكن الوصول إلى هذا المركب الجديد من خلال الفاعل بين مضامين فتوتية داخل الهر دائد بين تقد كبير من المطلوعات من العالم الخارجي، ومن حصيلة هذا الغاطل يكتّى ما يسمى بالإنهاء - كما يزيان دوجوب توافر هوامل معينة حتى يكن للمعلية .

طاقة وجدائية يتأتى من خلالها الاتصال بين ما هو داخل العقل وما هو خارجه.

- 2. قابلية النفاذ بين حدود الفتات والعناصر المختلفة مع بعضها البعض.
- القدرة على وصف وتحليل ما هو مركب.
 - 4. القدرة على تكوين وخلق مركب جديد يكتسب معني جديداً.
- القدرة على التقييم، والتي تستخدم عند تركيب وتجميع ما ياتي إلى العقبل والاستعداد لرفض المعلومات والعناصر الزائدة، كما أنهنا تلعب دورهما عند السعى خلق مركبات جديدة أفضل.

إن العلية الإيكارية هي تلك العلية الطبق الي تروي إلى ناتج ايكاري روم ليست ظرية أو مورية روك أرج فل روسية العارضات لذى القرد و شرط الطواحات شرط خروري، ولك كافياً طالعكي يقول على العرض الدائي في أرض المناطق الدائي أو رضوا المناطق الدائية أو تشاطل المناطق المناطق المناطق المناطقة ا

خطوات حل الشكلة بطريقة إبداعية

يمكننا إدماج بعض الخطوات السابقة، لتكون خطوات حـل للشكلة بطريقـة ابتكارية هي:

اولاً، الإعماد Preparation

في هـلـه الرحلـة يقــوم البـدع بتحديد المشكلة وفحصها سن جميع جوانبهـا وأبعادها، وجمع كل العلومـات المتاحة حولهـا، ويفكـر في الحلــول الممكنـة ويقيمهـا،

- ويقلبها على غنتك الوجوه، حتى يعيه الأمر، وتبقى المشكلة قائمة ويشى المبدع قلقاً في انتظار الحل المتشود، وهي مرحلة طويلة شاقة، وتتطلب المتابرة في عمليات الفحص والتأمل والكد المستمر، وهذه المرحلة تتطلب:
 - تشخيص المشكلة: حيث يدرك المبتكر في هذا البعد ما لا يدرك غيره ورؤية ما لا براه الأخرون، تما يساعده على تشخيص المشكلة تشخيصاً دقيقاً.
- قرولة الشكالة: حيث يقوم البيكر بعد تشخيص الشكاة، ينفيت وتجزئة المشكلة ليل نروين من المكرنات هما: مكرنات مائونة أو معروفة. ويكونزات غير مالولمة أو غير معروفة. ويسحى المبكر إلى التصامل مع المكرنات المعروفة أولاء ثم يسلل مزيدة من الجهد التصامل مع الكرنات غير المالوق.
- 5. إهادة صيافة المشكلة: يسحى المبكر نظرا المموض المشكلة إلى إصادة صيافتها بصورة تساعده على التوصل إلى الأبعاد الأساسية للمشكلة وجذورها، تما يساعد على اكتشاف أشياه لم تكن موتية في التحليل المبدتي السابق.
- ٨. تجميع البياتات والملومات الجنيدة المساحنة للوصول للحمل: بعد التحديد الدني للمشكلة، يؤم المبكر يجميع البياتات والملومات المناهنة الموسول إلى سل المشكلة وذلك عن طريق استدعاء بعض الملومات المغتزنة في الذكرة عن مشكل عائلة أو مشابهة.
- أغليل المعلوسات واستحداث علاقات جنيدة: جماول المتكر غليل كافة المعلومات المتاحة (القدية والجديدة) والربط بيتها، بهدف استحداث علاقات جديدة مبتكرة نساهد على التوصل إلى بدائل جديدة للحل.
- 8. استحداث بدائل للحمل: يستخدم المبتكر ما الديم من القدارات والمهارات الاستحداث هدة بدائل للمعلول. وتعني تدارات النميل والتصور والتوقع والمزج والربط من الوسائل المسائلية في هذا الشال. وللحصول على الدهش التعاج في هذه الشال. وللحصول على الدهش التعاج في هذه المثال.
 - استحداث أكبر قدر من البدائل وحدم القيام يتقييم البدائل الأن مؤقدا.
 ب. جودة البدائل، وتأثي من استحداث أكبر قدر منها.

ثانياً: مرحلة حضانة الفكرة Incubation

تم هذه المرحلة في الاشمور الفرد. حيث يكون الميكر في حالة هذو وصرحان وليها يتم استبعاد هؤت للمسككاة، يتما يكون العلق النافئ أو الالاشمور في نساط قري ومركز على الشكلة للوصول إلى حل لما، وذلك عن طريق أيرب كل ألهاو لات المسكة من الأوكار المفترة الديه. وهذا يعني أنه لا يحدث في ملم لمد للرحلة تفكير إدادي أن تحروي، وقد يقيض للبدع وقت هذا المرحلة في صل ما.

وأثناء هذه الرحلة لا يشعر للبتكر بأن في مرحلة تفكير مستمرة لأنه يتعاصل معها بعقله الباطن فالظاهر للمين له لا يوجد تشاط بإزائه، بينما تتم هشاك هملية التفكير الإمكاري ولكن فير مرقبة فيهو الفرد وقائه في حالة هذو و سرحان، بينسا يقوم المقل الباطن بإحداث خلاقات جديدة بين المطومات المتزنة، لتن الحقل المبتكر

وفي نهاية هذه الرحلة يتوصل العقل الشعوري فجاة ويدون مقدمات إلى حمل سليم للمشكلة تنجة العصف الشديد للعقل اللاشموري، ويمكن تنشيط العقبل الباطن اثناء هذه المرحلة باسلوبين همه:

بحق الناء هذه المرحلة بالتسويل علما. 1. اللجوه إلى النوم أو الاسترخاء كوسائل سلبية في إهادة شنحن وتجديد الطاقة الذهنية، حيث يرتاح الذهن من الإجهاد المستمر، ويصبح أكثر صفاء.

ب. اللجوء إلى إطالة الفترة الزمنية للتعليش مع المشكلة أو تغيير محور التفكير (مخاصة عند الأحمد بالارماق الزمني للتعليش عالم كالة الإعادية معد المدارات

(وخاصة عند الشعور بالإرهاق الذهني) في الشكلة إلى مجارسة بعض الهوايات لتقليل حالة الإرهاق الذهبي أو الشخلص منها.

يتخلص المذكر من بعض الشوائب التي كانت تعوقه عن الوصول إلى حل المشكلة.
 د. ينظم المفكر معلوماته، محيث تتضح بعض العلاقات التي لم تكن واضحة من قبل.

قد يحدث نوع من التفكير اللاشعوري في المشكلة.

ويروى عن بعض المفكرين أنهم كثيراً ما كانوا يجلمون بالمشكلات النهي كـانوا يفكرون فيها في يقظتهم وبعضهم يصل إلى حلول لبعضها.

وقد وصفت باربرا ماك كليتوك Barbara McClintock – السي حازت علمى جائزة نوبل لعملها في دراسة الجينات – هذه الحالة يقولها: القد فقدت حماسي تماماً وعرف أن هذاك خطأ جسيدًا... وأم ثن أرى الأشياء، وإم أثن أربط يجها، وأم أكن على صواب إلياء وكنت ضابعة... وإلماك قطة دركت الخيب ووجب الديب . وأحب شعاء الخير وجب الديب المساورة والمنافقة و فيمان الحرارة المؤكن ووجاة قنزت من مقملي والدقعت مسرحة إلى المخير ظف ومكانا فإن قرة احضان الفكرة قد تطول لمستوات الحرارة بي مستوى الحرار الموجب . ومكانا فإن قرة احضان الفكرة قد تطول لمستوات وقد تقصر على يضع دقال، وإلى الحالية الحالية و

رودت في ترجمة لحياة (البرت أينشتاين) أنه كان بجمل في جيبه دفتراً صغيراً في جميع الأوقادي بما في ذلك أوقاد راحت واسترخاله حتى يتسكن من كتابة أي فكرة تعرض فنه وكانه كان دالم الاستعداد لمراجهة لحظات توارد الأفكار التي تأثمي فالبأ بدون مقدمات (Gardner, 1993)

الانتأة مرحلة الإلهام أو الإشراق Illumination

الإشراق (Huminetien: عليم الأكثار المدمة تجاة بعد مرحلة الإستشادة في المؤلفة المستشادة في المستشادة في المستشامة المؤلفة المستشامة المؤلفة ال

وتسمى هذه الرحلة باللحظة الإيداعية، وتعنى صدة المرحلة بإنساج الزيد والجند، لا يكن النبيز بهاء حيث أن تظهر النكرة فجاة وتبدر الملومات والحرات والمناهما نظمت المانيا دون تخطيط، والإشراق هو الحبرة التي تتهمي تممل اللمنز المحير والمناهم والمراحلة والارتباع بعد معاناة ذهبة قد تطول أو تقصر، لأنه لا يمكن النبيو بها أو استحجالها.

إن التمير الذي يعقد هذه الخبرة بالإغليزية Euroka Experience مشتق من الكلمة البونائية Heuroka التي يذكر أن الرسيدس كان قد قافا عندما توصل فجاة إلى كيلية قياس حجم جسم صلب غير منظم وبالتالي إلى تعديد درجة تقاء الذهب في المؤارد القمية. القد درس عدد من الباحق ظاهرة الإشراق التي يتمخض عنها صدوت القد درس عدد من الباحق ظاهرة الإشراق التي يتمخض عنها صدوت القان بيان الدائلة بين المائلة عنها التنافع على المائلة بين المائلة بين المائلة بين المائلة بين المائلة الألمائلة بين المائلة المائلة بين المائلة المائلة بين المائلة المائلة بين المائلة المائلة

لقد توصل جاوس Grazs وهو في الحادية والمشرين إلى اكتشاف نظوية الأهداد الركة التي كانت أعظم إكتشاف في نظرية الأهداد منذ عصر فيشاغورس. وقرار التراز التخصص في الرياضيات في نقس اليوم الذي اكتشف فيه كيفية بناء شكل من 17 الحسامة إستخدام مسطرة ومثلة نقط وقد جاده الحل كومضة بحرق قاداً كسا قبل في المقاذ أوراد المؤين

رابعاً: مرحلة التحقق من صحة الفكرة Verification

تهدف هذه المرحلة إلى التحقىق من مدى صبحة الفكرة الذي تم التوصيل إليها ويلورتها، ولاشك أن التحقق من صحة الحل يأتي بعدما نكون قد تأكدنا من فيمة الحل، وذلك بالتدليل والبرعة من أهل الحبرة. ويتم التحقق من ذلك عن طريق ألسلوبين:

أسلوب داخلي في عقل الشخص المبتكر ذاته.
 أسلوب خارجي يجمع بين الشخص المبتكر والأخرين من زملاء ورؤساء وأقران.

وهذه المرحلة تماثل مرحلة الإعداد، من حيث أنها شمورية ويستخدم المبدعون هنا الفواهد المنطقية والرياضية للتحكم في أفكارهم.

نقد فكرة الراحل في عملية الإبداع

رغم ما كان لفكرة مرحلة هملية الإيداع من قيمة في تحليل النشاط الإبداعي والبعد به عن الأفكار الغيبية القامضة التائجة عن تعقد العملية ككل، إلا أنه وجد من ناحية أخرى أن التسليم (القبلي) يوجود مراحل لعملية الإبداع. أدى بالباحثين في معظم الأجان التي تركيز الاتباء فيها بيت مقد الراحل لو يؤكدها. وإهمال ما هدا للك، وهذا ما أقد صابقة الإلماج الكتير من خصوبتها، وطمس الكثير من معالم الظروف التسبية والإجتماعية التي تمم فيها هذه العملية.

ورضم انتشار فكرة الراحل في العملية الإينامية وفيوهها عند كثير من هلماء النفس الذين تصدول لدراسة الإينامية وإلا أننا تجد هدها أنسرة منهم قد انتخذ هداء الفكرة بعنف شديد، وإن كان كل من هولا يتقدما لحساب لكرة اشري يتحمس لها ويروي أنها أقضل من طرحا في وليه كنطة الى تبدأ مها دراسة الإيدام.

ربری آنه تنسب منشر ره فر پس اکثر من تصور بحند علی اشتبیهات اکثیر
مت تصوراً مومی تبایته الاختیار رحین بدنیت من الاختیار که کار آیاب

- لا بیمه من اگر برالا ان پیشام با می تفاید قبلی الفرد علی الاختیال حتی به بین
التسمیر بن الافراد علی السمید بردی او مصل الاختیال یک لا شعری لا بینید
التسمیر بن الافراد علی السمید و بین من الموب من دراسة تشکلته رمیرکا احتمام
مل طبحة العملیات انتقاباتی تشدید ان بخدت این مداد الرحاد .

وهكذا بينين لنا أن (جيلفورد) يتقد أساساً فكرة المراحل في هملية الإبداع الصالح فكرة القباس التي تهتم بتصميم اختيارات نفسية للقدرات التي يمكن أن تظهر في أداد الأفراد أثناء حلهم لبعض المشكلات.

 (والاس Walles) ليست في الواقع جزءاً من صلية الإبداع. ولا يتيقى لمدينا إلا الحطوة الثالثة - أي الإشراق - وهي التي تعتبر محق عملية الحلق أو الإبداع، ففي تلك اللحظة تنشأ الفكرة الجديدة ويتم فعل الإبداع.

ويكن القرل أن منطقة الإيناع لا تقريم من توليا توفاً من الفكير الإنامي إلى (الإنساني الراسطية) إلى الإنسانية المنافعة Productive والإنسانية والإنسانية المنافعة والمنافعة والقليلة والإنسانية المنافعة من من لمنطقة إلا الإنسانية من لمنطقة إلا الإنسانية على الأنسانية عامل من حلل منطقة والمؤتمة والمنافعة عامل من حل حلى منطقة والمؤتمة القروبة في الأنسانية والمؤتمة الإنسانية على المنافعة الإنسانية على المنافعة الإنسانية الإنسانية

وهناك فريق بهاجم فكرة (مراسل مسلمة الإبداع) من متطلق أنها فكرة أعليلية فرية أجرئ السلول (الإبداعي الكلي ونت ما يقدد مدال المؤسسة بالمؤسسة بالمؤسس

رين (فباك) أنه من (أورق النظر إلى الفكرة الأوسامي بالعداره منطا كمياً بالطبيقة أنهي يقدمها الرئيسة المساول ال

وهو فقا برى أنه لا عمل للسؤال: في أي مرحلة بمدت الإثبراق مـعلاً؟ لأنه لا توجد مرحلة خصصة كلاثيراق، بل توجد ملسلة من الإثبراقات، تبدأ مع أضاو لات الأولى للعمل الإبداعي وتستعر طوال فترة هذا العمل كلها. كما أنه لا يكدن فـعمل عملية الاحتفادات من المرحلة السابقة عليها أو التالية فما لأن الاحتضار، يؤدي معلم، بدرجات مختلفة خلال عملية الإبداع، وكذلك الحال بالنسبة للإعداد والتحقيق، إذ يمكن النظر إليهما كعمليتين مستمرتين أكثر منهما مرحلتين منصعلتين من مواحل عملية الإبداع.

ومن هذه الدراسات، دراسة تجريعة قام بها هو وزيبل لمه واجريت عاص بجموعة تجريعة تجريعة تكورة من 14 فضعاً من 30 فتا تقادة فحصاً من قبر القانيان جب شاب عنهم جيماً ومنزة، وجريع والشتر تعرب عن إساعة المقدالة، فقط ظل ظروف حاول الجريات فيها زيادة حرية التبديد لدى الأفراد فقطلا من قبود الرقت ومسحما للمستعيب أن يخسر إلى المنتج لأي عدد من الرات التي يريدما لكى يناحش مما العمل، كما أو رغا أفراد والأحوات التي يكن استخدامها في العصل من أقدام وأمران وأحيار... الم

وقرع من الدراسات السابقة احسن حيسي 1993 متورة 1993 متورة 1993 يقصور جهيد للتقرير (لإيامي ياديورة مراماً من الأنصقة الدينانية التصافرات اكتر مرامل عالم الاصادة على القرير الالاصادة كالمسلبة مرامل على الشكلة وسياضها والتحكير أن الكار حول الحل اللاجم بقاء وها من وحد من مل طبا عاودي إلى نوع من الأولزي بعد من من من من المناسبة عدد أن الماء من . وقد يدوي من من طبا المناسبة عن المناسبة من المناسبة مناسبة مناسبة مناسبة من المناسبة مناسبة منا

وقد يحدث الاحتضان في نهاية فعل الإبداع أثناء مرحلة (التحقيق) حن يكون الملبلغ يصدد حقق وغلهب وتفصيل الإنتاج الإسداعي أو إصادة حسيانت في صورته التهاتية، كما بحدث الاحتضان فيما بين مرتين ينتاول فيهما المبدع هذا الإنساج من صورته الأولى وإلى صورته الأعيرة.

ويتفق مع (فيناك) كثير من الباحين، فالفنان مثلاً يكون قد جمع سواد غنلفة للتميير خلال حياته كلها، وتلك يمكن أن نكون مرحلة (إعداد)، ثم تصبح هذه المواد جزءاً من الاستعداد اللاشعوري له – أي احتضاباً. ثم نجمد هذه الأفكار، أو أفكاراً أخرى مرتبطة بهاء تظهر صرات كثيرة في سياقات وصيغ وتطيمات جديدة - أي إشراقات – يومجها في أعماله الإبداعية، وقبل حدوث هذا الرقبة، الإبداعي يكون ويما قد الكسب أساليب وعهارات تجمله يمحص طريقته في التمبير في هذا الموقف الجديد، وهذا عور الانحقيق.

وهكذا تجد أن الجوانب الأوبعة لعملية الإبداع تشداخل وتمتزج، وقد يشزامن وجودها لدى المبدع في موقف إبداعي معين حيث بحد نفسه يمارس الأعداد والإشراق

والتحقيق والاحتضان - أو على الأقل يستدعي احتضاناً سابقاً - كل ذلك محدث لـه في نفس الوقت.

والتاريخ العلمي حاقل بالمثلة تنظريات هيمية وقضت في بداية الأمر و هند مراجعية بها بعد لا بعد عدال (و أجبارة) وجد أنها مسجدة. وبن المثلة ذلك أنه الله المبعدة بروا مراجعة ذلك المثلة ذلك أنه الله المثلاث المثالث بعد مراجع مالية (ما مراجعة المثلة بالدائرة من الله يتدور حول الشمس، ولم يكن قادراً على المثلاث الأصدين حول الشمس، ولم يكن قادراً على المثلث المثلث عول الشمس، ولم يكن قادراً على الشارة بالمثلث عول الشمس، ولم يكن قادراً على الشارة بالمثلث عول الشمس، ولم يكن قادراً على الشارة بالمثلث المثلث المثلث المثلث المثلث المثلث المثلث المثلث عول الشمس، ولم يكن قادراً على المثلث المثلث

وقد احتاجت كبر من الاعترافات الإنباط قبل المسيح الأداء على صحيفا المؤلفة المن محتفيا وقد مرت الكثير (Koppin كافرق في قبل أن يجبث الكثير (Koppin كافرق المثلقة بالمسلحين من المثالثة في التلوم كافرة الكرافية والمسلحية في عائمة الرعافية والمسلحية المثالثة المثلم المهلدة من المثانية المسلحية المثلثة المؤلفة المسلحية المثل المثلثة المثلاثة المثلثة المثل

ولم تحظ النظرية النسبية (لأنيشتاين) باهتمام خارج آلمانيا طيلة سبع سنوات من عام 1905 حتى عام 1912، وجاءت البحوث التجريبية لتقدم دليلاً على صحة نظريته من باحين آخرين بعد أربعة عشر عاماً من إعلانها. وفي مجالات الأداب والفنون تبدو الحاجة أكثر إلحاساً للتقيح والتطوير وإقتاع الآخرين بقيبة الاختراق الإبداعي مقارنة بما هو معاصر أو سابق له.

والناتج الايتكاري في رأي (عبد السلام عبد الففار، 1977) هــو محـصلة لمــدد من العوامل:

 ورامل تؤدي إلى السيطرة الأكادية، وتشمل تلك المواسل التي تعمل على إعداد الفرد اكاديام عام يتي فقرة مناسباً من الفقوة الأكادينية. وتدع همله المواصل ما بين حوامل معرفية وحوامل غير معرفية وهي تعتبر الأورشية الخلفية التي لا يستطيع الباحث أن يقدم بتأتها صلياً أن قيته دون توفرها.

 عوامل تؤدي إلى الناتج الجديد وهي تلك العوامل العقلية التي تساعد على وضع العديد من الفروض والاحتمالات للتغلب على صواطن الضعف التي يمدركها وتشمل عوامل الحساسية للمشكلات والطلاقة والمرونة والأصالة.

. والمؤتمات أن التامير من التاتيخ الجابيد ومن مواطرا النافعية التي تساهد على عُمِيك وتوجه الطاقة الفنية للباست عم بالشرة على المهوم بس معرفتات ومهارات في عالم. مواطرا عضام المؤتمر إلى المؤتم على الله من معرفتات ومهارات في عالم. ومن التي تقدمه إلى التحافف الجابيد والشكار في والتسيير عنه وتشمل هما. العوامل إيشاً عراض المؤتم المؤتمرة بعدة عاما.

يرى (أوسبورن A.F. Osbam) عملية حل المشكلات الإبداعيـة متكونـة مـن ثلاث مراحل هي:

الله مراحل هي: أ. اكتشاف الحقيقة Fact Finding وتتكون من جزأين: تحديد المشكلة Problem المتحافة بها. Definition ثم الإعداد خلها بجمع المعلومات المتاسة المتعلقة بها.

 اكتشاف الفكرة Idea Finding وتشمل إنتاج أفكار جديدة من خلال تنمية الفكرة الأصلية.

ج. اكتشاف الحل Solution Finding وذلك من خبلال تقويم الأفكار، وتبني
 واحدة منها أنتميتها واستخدامها في البداية.

- يلخص (الألوسي 1981) مراحل العملية الإبداعية بالمراحل الآتية:
- موحلة الشمور بالمشكلة: وفي هذه المرحلة يظهر إحساس عند الفرد بوجود مشكلة وأنه تماجة إلى حلها.
- مرحلة تحديد الشكلة: ويتم تحديد الشكلة وذلك بـصياغتها بجمـل تقريرية أو بصياغتها على شكل سؤال يحتاج إلى حل.
- مرحلة قوض القروض: والفرض هو حل مقترح لم تتبت صحته؛ إذ يقوم الفرد باقتراح الحلول التي يعتقد أنها قد تمثل حلا في المستقبل.
- موحلة الحل: وفي هذه الموحلة يتمكن الفرد المبدع من إنساج الحمل الأصبل والجديد ويستني بقية الحلول القترحة.
- 3. موخلة الطهيمية وهي الرحلة التي يتم فيها التأكد من صحة الحمل الأصبل أو الإنتاج الجديد ومن مدى فائدت في تنابية حاجة الفرد أو حاجة المجمع إليه كسا لد تنظيمن بعض التمديلات إلى التناج الجديدة وذلك لكي باليم حاجمة الشهر والمجمع وتنفق هذه الحلوات قدا مع خطوات حل الشكلة في المبحث العلمي يذكر جورون 2000. 124 أن مواحل علمات الما الإطاعات للمستكانات عن.
 - الشكلة.
 الخصير الخصر للمشكلة.
 - ب. الحديد والحدين المساعد المساع
 - د. فهم الأفراد للمشكلة: أهدافها وطريقة حلها.
 - الراحة من التفكير في المشكلة.
 - و. التخيل المناسب.
 - أنطبيق العملي لتاتج التخيل الناسب للمشكلة.
 خطوات حل الشكلة بطريقة انتخارية عند (شتادز)
- نطوات حل الشكلة بطريقة ابتكارية عند (شتاين) وقد عرض (مورس شتاين) نظريته في العملية الإبداعية ووصف فيها مراحلها
 - بصورة تفصيلية، وقسمها إلى ثلاث مراحل، هي:

- ا. وضع الفرضيات.
 - فحص الفرضيات.
- عرض التائج ونقلها للإخرين.
 وقد أشار إلى مرحلة أخرى سماها الإعداد والتحضير، واعتبر هداه المرحلة

يماية حجر الزارية بالنسبة للصلية الإنماضية لأنها لمثل بداية مركزة غذا، وتشمل جميع المنطوعة من المنطوعة والدوات المنطوعة من المنطوعة المؤمدات التي يكسيها الأدر علاق سنوات الطفرية والدوات. المواطلات القود حمد الطاقات القود حمد المنطقة والمؤمدات الأمرة في هذا المرحلة تقوم بدور جوري في تعزيز سلوكيات المطبين والرفاق واصفحه الكربة المنطوعة والمناطقة المنطوعة والمناطقة المنطوعة والمناطقة المنطوعة والمناطقة المنطوعة والمناطقة المنطوعة المنطوعة المنطقة المنطوعة المنطوعة المنطوعة المنطوعة المنطوعة المنطوعة المنطوعة والمناطقة المنطوعة الم

وقبل أن نعرض بشيء من أتفصيل لمراحل الإبداعية كما يراهما (شـــتاين)، لابــد من الإشارة إلى الترجيه التربوي لتظريت حول أساليب رهاية الإبداع وإثارته وتعليمه. وقد عرض هذه الأساليب في كتاب في جزاين بحنوان (غفيز الإبداع) (Stein, 1975).

والعلاقة بين المطرعات والقرضيات هي علاقة تبادلية. يمنني أن المطرعات تشكل المادة التي يحقى على أساسها الفرضيات، والقرضيات بالمثابيان تقدو وتوجه عملية البحث عن مرية من المطلوبات، والتوجية تنفية معنى يُعامِع من المطابعات يفخر كل منها بدر اليه . ويقدم الباعث (هرو) ورفاقة والانتفادي إرشادية يجب

مراعاتها عند وضع الفرضيات (Moore. McCann, & McCann, 1985). أ. يجب أن تحل الفرضية أو تساعد في حلة المشكلة كما تم تحديدها.

ب. كلما كان عدد الفرضيات الموضوعة أكثر كان ذلك أفضل.

ج. يجب بذل مجهود كبر لصياغة فرضيات قد تكون غير سارة من خملال إظمال المنان للخيال دون تقييد أو كبح بتأثير مفهوم الذات.

ويمرى (شنايز) أن البلغ في هذه المراحلة لا يبدأ مشواره بالاعتماد على مسلمات جامدة وأن التكرة أو الشرفية التي فد تحول إلى ناع إيداعي أو نظرية لا تبرز وتصدر اهتمامات الميم عجود الرقبة الرائدة الوقسته محمد المناطقة يمكن أن يجيع أرضية مناسبة للألكار الإيفاعية ويزيد من احتمالات إبداء من طريق العزيمة والإرادة والتعلم لكل ما مجتاجه في مجال اهتمامه، ولكن.ه لا يستطيع أن يحمدد سلغاً أو يقرر ماهية الفرضية أو الفكرة التي تقوده إلى غايته التي يبحث عنها.

ويواجه المدع خلال هذه المرحلة مواقف صعبة وحرينة يتواصل فيها مع نفسه وصفه، ويوقف بعد ساعات من السطل الكتف والحاولات القائلة لياساند قسطاً من الراحة والاسترعاء نتراجع من خلالها المشكلة، وتبتده عن مركز الموهم إلى مستوى اللاوهم أو اللائمور فيم أن الملبع تبسم باليقظة والحضور الذعمي لالتفاط أي فكرة الراحة ذات قبية عن أن أوج طفات الاسترعاء.

وأهم ما يميز المرحلة الأولى عند (شتاين) يمكن تلخيصه فيما يلي:

توليد عدد كبير من الأفكار والفرضيات والايتماد عن النقد والتقويم.
 حدوث ما يسمى بالاستبصار أو الإيجاء عندما يتوصل المبدع للحل أو الفرضية.

التي تعكس نفاذ البصيرة أو الحس الفني للمبدع.

 إظهار المبدع لقدر كبير من الشجاعة الأدبية والثقة بالنفس في مواجهة حقائق الوضع الراهن التي يتحداها المبدع بفكرته الجديدة.

 انهماك العوامل المرقية والشخصية للمبدع في توليد الأفكار في إطار نظام متكامل للشخصية.

تبدأ هذه المرحلة عندما تبرز فكرة قوية في مرحلة وضع الفرضيات وتستحوذ على اهتمام المبدع وتثير التساؤل لديه، مثل:

هل هذه الفكرة حمقاء أم أنها جديرة بالاعتبار والبحث؟

وهل يمكن تنفيذها وهل تصمد في الواقع؟ إن الإجابة الجزئية عن هذه التساؤلات يمكن الحصول عليها عندما ينتقل المبذع

بن الرجابة الجرب على هده التساولات يمكن الحصول عليها عندماً لمرحلة قدعص الفرضيات أو اختيارها، ويكون ذلك بعدة أشكال اعتماداً على طبيعة الموضوع أو الجمال، ومن الأمثلة على ذلك:

أن الرسام البدع يمسك بفرشاته ويسارع إلى توحته.

والمؤلف الموسيقي المبدع يجلس أمام البيانو أو يحسك العمود لسيرى كيف تمتزج
 النغمات في أذنيه.

- والعالم المبدع يسرع إلى غتيره لفحص الصيغة أو الفرضية التي توصل إليها عـن طويق التجريب.
- أما النظر المدع فقد يتنظر صنوات، قبل أن يتم تطوير أدوات أو مقايس تمكنه
 من فحص أفكاره.

وتتميز هذه المرحلة بما يلي:

- عارسة المبدع لعمليات النقد الذائي وإصدار الأحكام خلال عمليات التجريب والاختبار.
 - خروج المبدع من دائرة الذات والحصوصية إلى دائرة الغير والعلنية.
 - التزام المبدع وانضباطه الذاتي بمعايير الجال الذي يخضع له عمله.
 - 4. قيام المبدع بتمثيل دور الجمهور أو أهل الاختصاص في تقييم صمله ومراجعته.
- تهذا الرحلة الثالثة منذ (تشارئ عندما يسول المبتح إلى تعام ثامة باما بأن ما توصل إليه أو توصل عليه والتراكز عند المرض منا توصل إليه وتقديمة للمنتجدين ومثل الرغم من العبية والدائرية في وصول الأعمال الأولان الإنجامية لل طاباتها إلا أتهما لم تجدد المتعاملة كالبياً من قبل البناحيّن اللمان يتركز أن الإنجامية من المنتجلة الإنجامية والمتعاملة المعرفية والمتحدمية للمبتح والأصدال
- والمبدع فير مطالب بإعادة شرح الحبرات التي مر يهما، أو الصحوبات التي واجهها، أو اللذة التي تحد بهما عندنا أغيز عداء الإبدائي، ولكنه طالب بتقديم العمل بعدورة ميسطة وواضحة للعدى العدى المتعدى المتعدى

نموذج المملية الابتكارية عند (روتكو)

ويقـدم رونكـو (Runco, 1996) نموذجــاً للعمليـة الإبداعيـة وسا يـرتبط بهــا عمليات عقلية ومحتويات ومشاعر. وفيما يلي شكل (9) الذي يبين هذه العلاقات.



لوذج المناصر السيكولوجية للتضمنة بالهاز النائج الابتكاري (M.Ruaco, 1997)

وفيما يلي جدول (5) بيين المقارنة بين أسلوب حل المشكلة بطريف ابتكاريمة، وأسلوب حل المشكلة بطريقة تقليدية:

الجدول (5) مذارنة بين أسلوب حل المشكلة ابتكارياً وحل المشكلة المعناد:

أسلوب حل المشكطة المتاد	أسلوب حل للشكلة ابتكارياً	أوجه المفارنة
نظام التفكير مغلق	نظام التفكير مفتوح	نظام التفكير
مسارات التفكير أقل تشعبأ	مساوات التفكير أكتر تشعبأ	مسارات التفكير
ينحصر النتذكير حبول فكبرة واحدة	الانطلاق من فكرة إلى أخرى	معطيات المشكلة
والوصول إلى الحل المطلوب.	محاولاً الوصول إلى حل المشكلة	
يتم توظيف العلومات في ضوه الفكرة	تستخدم في توثيد واستمطار	
الغالبة الواحدة التي توصل إلى حل	أفكار جديفة ومعلومات أخرى	
غالباً ما تكنون حلمولاً مالوفية وشنائعة	حلول للمثكلات جديدة رضير	الحلول السبي يستم
وسهولة الوصول إليها.	مألوفة بالإضافة للحلول الأكوف	التوصل إليها
	الأخرى	
العمليات التي تتم داخل عقل الفرد غير	العمليات النهي تستم داخسل عقسل	
البتكر فالبنا منا تكنون بسيطة وفسير	المتكر غالباً ما تكون معقدة	المقلية
معقدة وغير متشعبة	ومتشغبة	
الأفكسار محسدودة وتسرئبط مباشسوة	الأفكار متعددة وكثيرة نتيجة	
بالشكلة.	هملية التوليد والاستمطار	وكمها
- قد لا يكون صبوراً.	- يكون صبوراً ولا بجبط بسرعة.	التعلم
- اعتمصار المشكلة وتحويلمها إلى عمدد	 برجه نفكره في اتجاهات كثيرة. 	
عكن من الرموز محاولاً تقليل الأفكار.	- لا يقتصر على مدخل واحد.	
- مجمسر التفكير في اتجاه واحد.	- يفكر في أكبر صند عكن من	
- السنفكير ينسعب علسي الحقسائل	الاستجابات.	
والملوميات ذات السصلة الماشرة	- يهتم بالمعلومات المباشرة وخبر	
بالشكلة.	المباشرة	

ويمكن توضيح أثر التفكير التقاريمي والتفكير التباحدي، علمى كــل خطــوة مــن خطوات العملية الابتكارية، وذلك باستخدام الشكل(10):



التفاعل بين التفكير التباعدي والطاربي في خطوات حل فلشكلة ابتكارياً

تنمية القدرة على حل الشكالات

من أجل استثارة وتشجيع وتنمية القدرة على حل المشكلات بطريقة ابتكارية،

توجد بعض الإجراءات والأنشطة التي يمكن أن يستخدمها المعلمين. ومنها:

 تطرح المعلمة على الأطفال بعض الأستلة التي تشمين مشكلات وتحتاج إلى البحث عن حلول لها، ومن الأمثلة على ذلك:

أ. ماذا يحدث أو لم تُخترع السيارات؟

ب. ماذا تفعل لو وجدت ثعبانا داخل حقيبتك؟

ج. ماذا تفعل لو وجدت والدك غاضبا؟

فدية؟

د. ماذا تفعل لو شاهدت مصابا في حادث سيارة؟
 ه. هندما تقول المعلمة: سوف أحضر هدايا للأطفال المتفوقين.. ماذا تتوقع نـوع

 تفرح المعلمة على الأطفال مواقف أو مشكلات، ثم تطلب من كل طفل أن يفكر في أكثر من حل لتلك المواقف أو المشكلات، وتُعتبر هذا تسابقا في التفكر بين الأطفال.

السحور بين الاطعان. 3. تطلب المعلمة من الأطغال إبداء أكثر من رأي وأكثر من بديل خُل مشكلة معينة، ومن الأمثلة على ذلك:

أ. كم طريقة يمكن أن تصل بها من منزلك إلى مدرستك؟

ب. كم طريقة يمكنك بها أن تحصل على ثمرة التفاح من فوق الشجرة؟

ج. كم طريقة يمكتك بها أن تعرف الوقت؟

 قدوم الملمة بسرد قصة مناسبة لمستوى الأطفال تعيث تشتمل صلى موقف صعب لإحدى شخصيات القصة، ثم تطلب من كل طفل أن يبحث صن حبل مناسب طفا الموقف.

. تطلب المعلمة من كل طفل أن يتخيل مواقف وأفكارا غربية، ثم يفكر الطفل في تناتج تلك المواقف والأفكار، ومن الأمثلة على ذلك:

- أ. افترض أن لك جناحين مثل الطيور.
- ب. افترض أنك تستطيع أن تفهم لغة الطيور.
- ج. تخيل أن السيارات تستطيع الطيران في القضاء.
- أ. تقوم المعلمة يتسمية بعض الأعوات التي تستخدمها في حياتنا، ثم تطلب من
 كل طفل أن يفكر في أكبر عدد عكن من الاستخدامات المختلفة لبعض هذه
 أووات مثا :
 - استخدامات أخرى للورق فير الكتابة.
 استخدامات أخرى للكوب غير الشرب.
 - ب. استخدامات اخرى للكوب غير الشرب.
 7. تنمية إهراك الطفار لطبعة ومستويات المشكلة

يحمد استرب حل الشكلات على مفدار ما يتعلمه الطفل ثم هلى مدى ما يمكن أن يستمر ما تعلمه، وقائلة كي سياحية بشكل المستمرية بالقطل عبومة من الطفرات الطفرات الطفرات المالية المستمرية من المستمرية المستمرية من المستمرية الم

تنمية إدراك الطفل لجواتب المشكلة

عم العلومات والحقائق دون مرفة كرفية استخداها لا يضيف جديدا الدارات الطفل، حيث إن الموقة الجميدة عيد إن تكون ثقباته للإستخدام بشرط أن تكدن المرفة داملة حول موضوع مين أو حول مسكلة بتقائه، ومن اللهم أن يمدول المقابات الفقط حواليه الشكلة على أن يعرف الحقابات من خلال سباق للشكلة، فإن المشاكلة، فإن التعد الطفل على أن يعرف الحقابات ومشكلات أخرى،

أد تعليم العلقل كيف يطرح الكارا جديدة

يمكن أن يتعلم الطفل التفكير السليم تجاه المشكلة وكيفية وجود حلول فحا بـشرط وجود الرفية لديه في طرح أفكار جديدة تساعده على حل مشكلة تناسب قدرائـه. وإذا استطاع المطب استتارة دافعية الطفل، ووقر له قدرا مناسبا من المعلومات، وتدريب الطفل طعى استخدام ذلك المطرمات، قبال العلم بمستطيع أن يرفع استداد الطفل للتفكير بطريقة مبكرة يمكن من خلالها طرح الكمار وتعمورات وحلول منطقية.

10. تنمية قدرة الطفل على اعتبار أفكاره

معرفة الطفل كيفية اختبار أفكاره وهذا يعني إنهاع الخطوة العلمية بطريف مبسطة، وتعليم الطفل كيف بختبر فكرة معينة، تعليمه كيف بجرب وكيف يستنتج، وكيف بخترع وسائل وأساليب جديدة.

ولذلك يجب أن يتدرب الطفل على كيفية اعتبار أفكاره، ولا يتم قلك من خلال مواقف دراسية تقليمية، ولكن تدريب على طرح الفكار قابلية للمنافقة والمقارنة واطل، ويعتبر تدريب الطفل على اعتبار أفكاره، هي صادة تكون بالمبارسة، كما يعتبر المجاها يكتسب من خملال الحيناة اليومية، أي أنه أسلوب حياة.

وفي ضوء الأمبيات والدراسات السابقة، تم تحديد إجراءات يجب مراهاتها صند تدريب الطفل على مهارة حل المشكلات وهي كالتالي:

- أعديد المشكلة تحديداً واضحاً منذ البداية وحتى النهاية.
- صياخة المشكلة باسلوب مناسب لعمو الطفل ومستوى ذكاته مع استخدام نفس لغة الأطفال واساليب تعبيرهم.
- إتاحة الفرصة للطقل لطرح أكبر عدد من الحلول العادية وغير العادية دون الحكم عليها.
 - استخدام إستراتيجية العصف الذعني قطرح أكبر عدد من الحلول الممكنة.
 - إثارة حماس الأطفال للتفكير في حل المشكلة وعدم إعطاء حلُّ سريع سطحيُّ.
- تشجيع كل طفل على التفاعل والتواصل الاجتماعي مع الأخرين للانستراك في حل المشكلة.

- تشجيع الأطفال على التحدث بصوت عال مع الذات يهدف متابعة خطوات حل المشكلة.
- ساعدة الأطفال في تقييم الحلول المختلفة خل المشكلة، والمفاهسلة بين الحلول المفترحة من الأطفىال سم ترجيح سا يضفيله الأطفىال وسا هبو منطقي ومقبول.
- الجمع بين عدد من الحلول المقترحة المقبولة للوصول إلى حل يضوق منا يطرحه
 كل طفل على حدة.
- إناحة الفرصة للأطفال لحل المشكلة بأنفسهم، وعدم السماح بتدخل أحـد لحمل المشكلة.
 - إناحة الفرصة للأطفال للاتفاق على اختيار أقضل الحلول لحل المشكلة.
 [قتاع الأطفال بالحل المقبول والأفضل.
 - 12. إقتاع الاطفال بالحل القبول والافضل. 13. توفير الوسائل والإمكانات المساهدة للطفل، لكي يحقق الحل الأفضل.
 - متابعة حل المشكلة وتقييم مدى نجاحه وتقديم التعزيز الملائم.

القصل السادس

الناتج الابتكاري

معايير الناتج الابتكاري المنتجات المصوسة النتجات فير الحسوسة المنتجاث الفكرية

بعض المعليات المبهمة في التالج الإبداعي

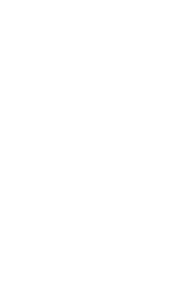
التعويض الربط

الثكيف التمديل

الاستعمالات الجديدة الانتزاع

إعادة الثركيب

الثشابه



الفصل السادس ال**ناتج الابتكا**ري

إن العملية الإيداعية سوف تؤدي في النهاية إلى نواتج ملموسة بيدهة بصورة لا لبس فيها حواء الكانت على شكل قصيدة أم لوحة نضية أم التستاف لم نظرية. وقد حاول كبير من الباحثين نحديد خصائص ومواصفات لتنهم الأهمال النينية والأوبية والموسيقة من حيث مسترى الإبداع فيصا، وظالبا ما الخدلت الأصبالة والملاحمة تحديارين للحكم على التواتج.

أكبر من أن يكون محصورا في قدرات الإنتاج التباعدي فقط.

الاستغلالية هي إحدى عطوات البحث العلمي الواعي، وهذا الأمر ليس مطلقاً، أنّ والأمرين إما نقطة تبنا منها للبناء أو للهلم» أو تسمين بها، ولكن الخطأ أن الاتكال الكملي مون أن يبدأن الإنسان سا في وسعه، ولذلك اشترط في العمل الإيداعي أن يقتل أحد الشروط التابات:

أ. أن يكون النتاج الفكري جنيداً، وذا قيمة.

ب. أن يتضمن تغيراً للأفكار السابقة، إذا كانت خاطئة.
 ج. أن يكون التتاج الفكري هميقاً، أو فيه إثارة شديدة.

د. أن تكون صياغة المشكلة مزيلة للغموض.

معايير اثناتج الابتكاري

ويركز معظم الأفراد على المتجات الإيداعية، فالإيداع عندهم هو إنتاج مميز ولا ينظرون في العصليات والأسباب الشي أدت إلى ظهيرر الإيداع، فبؤنا نظرتها لإبداع على أنه نتيجة فإنه يتحول إلى مواصفات للمنتج. ويمكن تصنيف انتتجات إلى 1923 أصاف:

 المنتجات المحسوسة، مثل العمارات والجسور والمقطوعات الموسيقية والرسومات والوثائق المكتوبة، والآلات.

 المنتجان غير المحسوسة، مشل وضع الخطط والاسترائيجبات الني يكس أن تستخدم لحل المشكلات وانتحسين الإنتاج في المصانع والمؤارع والمؤسسات.

 الفتجات الشكومية، مثل الأفكار العامة والنظرات الفلسقية والرياضية والساملات وطرق إدراك الكون.

هذا وينبغي أن تتوافر في هذه المتجات الإبداعية على اختلاف أنواعها الصفات المحورية الأساسية للمنتج الإبداعي. وهي الحداثة والفاعلية والأخلاقية.

عا سبق يتضع أن عبالات الإيفاع ليست عصورة في الجوانب التقنية، بل إنها قد تكون في الجوانب الإدارية، والجوانب الاقتصادية، أو الجوانب المهنية، أو في جمال البحث العلمي، أو في حل المشكلات والمضلات العامة والخاصة.

والإبداع في المجالات، هو أمر مطلوب، ويجب على المؤسسات التربوية أن توليه اهتمامها، من جانبين:

1. أجانب التوعي: والقصود بالجانب الترعي: الترصع في قاهدة العلوم المرانية في المدة العلوم المرانية في الناف قوى الناف قوى الناف قوى المرانية في المرانية في المرانية في المرانية في المرانية في المرانية في المرانية فات منطبات مستقبلية، ومما لا يجانية اليوم فدها،

 الجانب الحلقي: يعتبر الجانب الحلقي أساً وركيزة لا غنى عنهما في الجانب الإبداعي، حتى تأخذ بأيدي الميدعين البارزين فيما تقدمه أذهبانهم وخبراتهم، نحو الخير والبناء والإصلاح، لأن واقع الإبداع بشير إلى أن البدعين البارزين اللين نقدوا الجانب الأعلامي، كانوا مداراً على الجمعات بما أنتجوا من الإكارات، فمخترع الفنية الذيرة رجل مبدع لا شك في ذلك، ولكن فقدان الجانب الأعلامي، جمله يستر ذهه في ابتكار ما يقعر به البدرية.

إن البحث فير المرتبط بالالتواسات الشرعية يمكن أن يودي إلى ملالا الشرية، فيناك عبايين متوايدة إلى الطارع توقيع حصة هذا التكافر، بالفلارة على استخدام الطائدة للتفريعية المتواجعة والمتواجعة (فيالزياعية) والأماث في ميامين فاترات الأصعاب والميكروبات الميشة قد تطورت الآن إلى مينات للبشرية، وقد استخدام الكثير منها في (فينام) والمقدسة الوراثية عكن أن

والشعر نوع من الإيداع الأدبي لأنه ابتكار صياغات لفظية تحسل صبورة بلافية مؤثرة فإذا جامت من مبدع لا انحلاقي آشار بكلمات وصوره الحالية وعسناته المبدعة المستمع أو القارئ إلى ما تدعو إليه القصيدة من الحراف مقدي أو لكري أو جنس، أو خر ذلك.

لذا فإنه يتمين تحصين الإبداع في حدود مما ينضع البشرية، وفي ظل الـــــفـوابط الشرعية الأعلاقية، وهذا ما يحتم على الجهات التعليمية إعطاء أولويـــة لهـــــذا الجانـــب، وإلا التجت من لا يقيم وزناً لعابير الإبداع وحدود.

والعمل المدع لا يصدر إلا من شخص علاق مدع، وللحكم على عمل بأنه بديم أو مبتكر أو خلاق يمنى أنه أصيل، ولم يسبق إليه أحد من قبل لايد أن: (انشراح الشرقي، 2008)

 أن تشبه إلى جال معين أن إطار موجمي: فالطفل الذي يأتي بطوك غير مسبوق قد يكون مبدعاً بالنسبة ترملاته الأطفال، ولكه ليس بالمبدع إذا قبس مصله إلى أعمال الكرار وكذلك فإن ما قد نظام في جمع جديداً وأصبياً، قد لا يكون قذلك في جمع أخرى لذلك عيد أن نسب الجمدة والأصالة لمؤمن أم جمعم إن ترملاء غير أو مرحظه معيدً.

- أن يقدم حلاً لمشكلة قائمة: أو يقدم فاية. أو يتحقق به تقدم في جمال مصيرًا.
 وكل عمل في أو علمي أعتبر إبداعاً في جمال. كانت له غاية، وتحقق به الارتقاء في هذا أنجال. أن أرتقاء في هذا أنجال. أن أرتق إليه باعتباره كان الأمثل الذي يلمي حاجبات للموقف والذي يمكن أن ترتق إليه أكثر من غيره، ويستخدف فينا إحساساً بأجامل والكمال.
- 3. يظهروه وتحققه يخلق ظروفاً جليمة وتتغير به مواصفات وجوها البشري، ولكي تكورل له هذا الحاصة الابد له أن يتجاوز نطاق خبراتنا بواقعنا الحالي، ويستشرق تغيراً في مسارها بما يقدم من المواق أو ألكار أو مفاهيم جديدة تتحدى القديم ونغير من نظرتنا إلى الأشياء.

ويؤكد كرويلي (Cropley, 2001) بالإفسافة إلى الجانب الأخلاقية إن يكون الثانج جديداً رمقيداً، وهذا يعني أنه لابد أن يكون ملتزماً بالقيم الأخلاقية، وبناء هليه يكن أدبد المض الهوري للإيداع بثلاث صفات أساسية هي:

- الحفائة أو الجدة: فالمتج الإبداعي أو الفكرة الإبداعية أو العمل الإبداعي شي.
 جديد يختلف عن المالوف.
 - الفائعة: المنتج الإيفاعي: يحقق هدفاً مفيداً علمى أرض الراقع، قد يكون هذا.
 الهدف جمائياً أو فتياً أو وفياً، أو روحياً وقد يكون مادياً. أي أن المنتج الإبداعي
 يجب أن يكون مفيداً في جمال الحياة.
 - ق. الأعلاقية: الإبداع ينبغي أن ياتدم بالقواصد الخلقية. فلا يستخدم مصطلح الإبداع أو الإبداعية لوصف السلوك الهدام أو الأتنائي أو الجرائم أو إثناؤة الشغب والحروب وما شابه ذلك.

ويلاحظ أن تمديد ما هو إيدامي من المسائل الصعبة من الناحية الفنية والاجتماعية، فكل تمرية أو صل يقرم به الفرد سواء آثان فكرة أو إجابة أو هرف أل ممالا نتيا أو نقرة علمية أن فصيدة يمكن امتيارها تناج إيدامي، إلا أله لكمي نتمكن من والملاق صفة الإسام علمها، فإن بها تميد بعمق للممارير الفنسية والاجتماعية إلى يمكن عرفيةها الإجاء على أنها إلمتيار ومعة المناير هي: المناج الأدام أن المناج الأدام أن المناج الأدام الأدام أن المناج المناج

 أن يكون الناتج الإبداعي غير صبوق ضمن مدى مرجعي منا. وهذا يعني أن يتميز هذا العمل بالجدة والطرافة أو الأصالة.

 أن يكون الناتج الإبداعي متكفاً مع الواقع أيضاً، يمنى أن يحل مشكلة ما، أو يناسب متطلبات ما، أو يحقق هذا عدداً وهذا يعني أن يقدم الممل الإبداعي
 خلاً تشكلة مستحصية شفات الإنسانة.

3. أن يكون أتاتاتج الإيدامي ذا سقة جالية ويمقق نوها من الرضا. بمنى أن يكون الحل أليقا جلا. حلا يكون بسيطا ولي الوقت نفسه مركبا. فمطهره البسيط يخلي تعقيده وتفاصيل الصعبة. وهذا يعني بساطة تجمع المتناصر للركبة العديدة في كل واحد متجانس.

4. لا يكون الناتج الإبدامي معيرا من حالة خاصة قلط، ولكته يعير أيضاً عن جوفر أنساني معين، بقدم المبشرية جميعا سيادي وعظفات جديدة، ومن الأحظة الإبداعية التي ارتقت ونساحت على الشكلة الحددة التي درستها، نظرية النظام الشمعي، التي قال بها لاعربرتيكي) أو نظرية الجاذبية (ليوتن) أو النسبة (لايشتين).

 أن يكون العمل الإبداعي حلاً متكراً ممكن قحصه والتأكد منه، بـل ويمكن إيصاله إلى الآخرين، وهذا يعني إمكانية أن يتحقق في أرض الواقع.

يست بن المسروري وصد يعني بصدي من يصف في رص موبع. إن هذه الدامار الحسمة، على الرقم من عدم استهالها لكافة جوانب الإسداع. تشكل اطد الأدنى الذي ينبغي أن يترفر في أي عمل أو ستج ليكور هملا أو متنجأ إيداعها، وهي الأصافة، والكيف، والآلافة، والتسامي، والتحقق).

الشروط الواجب توافرها في محكات وأسس الحكم على الإبداعية:

وهكذا تتنوع المحكات ما بين نواتج تستوفي شروطا معينة أو أحكاما يسمدرها خبراء موثوق بهم، ومقاليس تقدير خصائص وعادات عمل معينة. وتوجد نقطتان أساسيتان لحكات تقييم الثانج الإبداعي هما:

يجب تطويع هذه المحكات ثبعا الاختلاف المحتوى النوعي للإيشاع موضع الاهتصام.
 فغي المحتوى الذي التشكيلي يوجد التصوير والنحت والحرف والسصميم والرسم

القصل الساد

والحضر، وفي المحتوى الأدبي هناك مجالات الرواية والقسمة القسميرة والشعر والمسرحية، وفي الحتوى الحركي هناك رياضات والداب متعددة جاهية والحرى فردية، وفي المحتوى الموسيقي هناك التاليف الموسيقي والأداء الموسيقي.

2. لليم التاج يبني آلا يصب على خصاص حاصة حل الطلاعة أو الأحسالة أو القروة فهنومها العام إذا ال يكون كل جها أو سباق الخدرى الشرع بي للإسامة -فيانك طلاقة المشكيل (عاصة عندية) والملاقة حرجية (عاصة بالأداء المركي) وطلاقة غيزة (عاصة بالأكثار والجلس الموسية) تشتيرة (عاصة بالوحاسة الوسيقة) وطلاقة ألسارية (تصري عاصة بالصحر الشعرية, والمال قالم ورتة تشكيلة) وطلاقة السارية (تصري عاصة بالصحر الشعرية, والمال قالم ورتة تشكيلة).

روا عما سيق يضع كه ترجد هند وماسكات لتفهم لازاع الرياض، منها: الجندة وأراضاق والقراء من أصبح الطاق والانتجاء والمنافق المنافق المناف

و قد وضع بيسمر وأوكوين (Besemer and O'Quin, 1980) مقياس تقدير لتغييم المنتجات المبتكرة، وهو مؤمس على ثلاثة أبعاد هي:

- المنتج غير مألوف، ذو أصالة، مدهش.
 - ۱. اسم میر مانوف؛ دو اصاب منظم
- المنتج منطقي، مفيد، وقابل للفهم
 المنتج يسم بالإنقاف، والتركيب (المنتج فو بناء عضوي، أثيق، معقد، وجيد الصيافة).
 - ويمكن تحديد محكات الناتج الإبداعي فيما يلي:
 - أحكام اخبراء الثقات في عبال ما على مستوى إبداعية للشتغلين به.

والعامة قوميا ودوليا بالنسبة للفنانين التشكيليين.

- عدد براءات الاختراع بالنسبة للعلماء والمصممين.
 عدد الجوائز والمقتنيات والمعارض الخاصة والمشاركات في المعارض الجماعية
 - . 196 -

التحو الابتعار الملمي من البحوث والمقالات والكتب المشورة بالنسبة للباحثين.

 الأعمال المنشورة (هواوين شعر وروايات) أو حدد من الأعمال المباعة من إنساج الشمراء والأدباء.

 مقاييس تقدير تشتمل على خصائص أو سمات ترتبط بالإبداع في مجال معين كالعلوم مثلاً.

ویری سترنبرج (Stemberg, 1999) آن اقتنج البتکر پختر میدانه بسیع طرق اطاقه:

نقل المفهوم (تقل ما هو قائم بالفعل بدون تغيير إلى مبدأن جديد).

إهادة التعريف (أن نرى المعرف في شكل جديد).
 إضافة إلى الأمام (بتطوير المعروف إلى أبعد من الاتجاه القائم).

ب إضافة بي أدعام المسوير المعروف بي البعد عن أدعاه الصابي.
 ل التقدم في الإضافة إلى الأمام (لا يطور المعروف فقط إلى أتجاء قائم، ولكنه يذهب

إلى وراء ما هو مسموح به حاليا).

إعادة التوجيه (توسع المعروف في اتجاه جديد).
 إعادة البناء وإعادة التوجيه (تتحول إلى منهج سبق رفضه ويبعث حياة جديدة في

ذلك المنهج). 7. إعادة إدخال (يؤدي إلى البده صند نقطة مختلفة جدريا عن الوضع الحمالي،

ر إساد إداد رودي إن الجاء حديد).

وفي إطار عمل الطالب أو التلميذ. توجد أمثلة على الإنتاج الابتكاري له: [نتاج الطالب أو التلميذ وسيلة تعليمية نافعة للفصل، دون مساعدة أحد.

 حل الطالب أو التلميذ تسألة بطريقة أخرى ضير الطريقة السي يمذكرها الكتباب أو المعلم.

تأليف الطالب أو التلميذ لبعض الأبيات من الشعر موزونة وذات معنى.

4. استخدام الطائب أو التلميذ لمواد جديدة ثلوحة معيتة.

5. ابتكار الطالب أو التلميذ تكتيك جديد هجومي أو دفاعي في لعبة معينة.

بعض العمليات السهمة في النائج الإبداعي

ويوجد عدد من العمليات العقلية التي يقوم بها الفرد المبدع لينتج شميثاً بمديماً. ومن هذه العمليات والنواتج:

أ. المتعويض

وهي عملية تؤدي إلى الحصول على شيء يديل عوضاً من الشيء المألوف، ومن الأسئلة التي يمامًا المراد انتساق أمدة العملية: ما الديل الذي يقوم مقام...؟ هل عناك أوقات أخرى، أو اماكن أخرى، أو أشخاص آخرين، أو ممواد أخرى، أو استراتيجيات اخرى.. بدلاً مر...

2. الريط

وهي عملية يكتشف فيهما المره العلاقمات بين الأشياد، أو يكون علائمات وروابط جديدة بين شيئن أو أكثر، ومن الأشياء اللي تساعد على هذه العملية القبام بعض المناشط العقلية، مثل: اربط بين كمال... وكمال... اجمع بين.... كون علاقة...

3. التكيف

وهي هملية يجري بها الشخص البدع تغييرات على الأشياء المألوقة. ومن الأستلة البي تساعد في هذه العملية ما يلي: ما الأشياء المشابهة؟ ما الأفكار البي نستوحيها من...؟، هل يمكن تغيير كذا... إل... كذا...؟

4. التعديل

وهي عملية يجري فيها الشخص الميدع تعديلات على الشيء الموجود، من خملال قيامه بالخاولات التالية على ذلك الشيء: تكبيره...، تصغيره...، اطسرح منه...، اعكسه...، نحول لونه...، نحركه... تغيير الشكل....

5. الاستعمالات الجنيدة

وهي عملية يقترح فيها الشخص المبدع طرقاً جديدة للاستخدام والاستفادة مـن ذلك الشيء...

6. الانتزاع

وهي عملية يتم فيها انتزاع الشيء من وسطه المناد وبيته للمنسادة، وينظر إليه في وسط وبيئة جديدين. ومن الأسئلة التي يُحسن إثارتها في همذا السياق: ما المذي تحذفه؟ ما الذي تتخلص منه جزئياً أو كلياً؟...

7. إمادة الترتيب

وهي عملية يقوم بها الشخص المبدع من خلال إصادة ترتيب مكونمات الشيء وأجزائه، ومن الأمور التي يحسن إثارتها في هذا السياق: أعد الترتيب...، فسعه في الناط جديدة...، حرب تماذج جديدة... اقليها...، أدرها...

8. التشابه

إن الفكرة وإدارة تصبح صديد من الأجهزة الكتوارجية الذي تستخدمها في سالتنا الربية ما هي إلا تطوير للفكرة التي تعمل بها الجهزة الكتان أطهي الحسية والخركية المنتات الكتابيات واستات القليفة ورجوعية القليف وركانيات المتلفية وكرانية معلم الكميوترة وضفحة المؤاد من عاجلة الإسسان واقتده وقصد وقضد وقلبه ومعلقه، جما الطريقة التي تعمل بها هين الإسسان واقتده وقصد وقضد وقلبه ومعلقه، وزراحه والأمر نقسه نجد في التعالق بين طريقة عمل الرادار، أو الطائرة وطريقة معل أجهزة للموكدة لذى الحاشائي والطور.

دن را أخطة مل ذلك أنه عدلا إذا مداخة إلى أبكار فطاه جديد لرجاجة مياه فارية على أمل لن يعاهد هذا التطوير في التربيخ بطلة الشنجي منا يبدأ الفرد ويطرح السوال الأي على نشبت ما هي صور الأوضائي في الطبيعة لينكر مناذ إدريا الرود فقط الهي بغول الدين مسام القلب إفرال الشمس .. التي بعدلت يسام في الفكري فعد من الأطبية للرجاجية سرعية من المعاولة للاقتل السام المؤلفة والمنافقة على الشور المثلاث المسام المثلث المثل المثل المثلاث المثلث على المثل المثل وينظفه مسام القلب يسمح مورود الماة مدينة ما أعلى إلى استأن ويشاه المسام ويتقال المسام وينظفه مسام القلب يسمح يمرود ماهم مدينة أما في المساق وينظفه على المثل وينظفه المرافقة على الرجاعة من الرجاعة على الرجاعة من المثل إلى المساق وينظفه على المثل وينظفه الرجاعة على الرجاعة من الأمواد أن أما في المساق وينظفه على المثل المثل المسام وينظفه المثل المثل المثل المثل المثل المثل المثل المثل المسام المثل ا الفعال السائس

شكل شفاه الإنسان ويركب عليه لسان معشوع من حلوى يطعم فاكهة معينة كالبرتقال مثلاً، هذا اللسان يتحرك داخل زجاجة المياه الغازية فتضاعل مادته الحلوة مع الصودا الخاصة بالمياه الغازية فيعطي نكهة معينة... الغ.

القصل الساب

اكتشاف الأطفال البدعين

محمدات المشاهلة الإطاهلة اليدمين
مراحل المشاهلة الإطاهلة اليدمين
مراحل المشاهلة الإطاهلة اليوميين البيكيين
مراحل المشاهلة الإطاهلة الإطاهلة البيكيين
الطيون الوجيد إلى الإطاهلة الإطاهلة المشاهلة ال



القصل السابع

اكتشاف الأطفال البدعين

تعير مرحلة الطبقة من الهم براحل الشعور وقالف من حيث الكتاف الطبط.
المما براى يمثل أن يمثل بالمبتوى أمسلوب بإمثاره مياه، قد يمثل السيم يستوى وأمسلوب التلاويات للمامون. كما أن هما اختيار القابية المدع ووضعه في قصل في المبدون لك التروي لك يمثل أن يمثل أن يمثل أن التمثير لك يمثل أن التمثير الكميان المنافقة المرابع مصرا أساسها وهو الطعيد المنافقة المرابع عمرا أساسها وهو الطعيد بالتمون على التقديم المنافقة المرابع التمثير المنافقة المرابع مصرا أساسها وهو الطعيد المنافقة المرابع عمرا أساسها وهو الطعيد المنافقة المرابع عمرا المنافقة المرابع المنافقة المنافقة المنافقة المرابع المنافقة المنافق

والإبداء ظاهرة سلوكية موجودة لدى القرد، ولذلك تفترض أنها موجودة لدى كل الأفراد بقدار صا، ولماللك أحسرم بالإمكان الوصف الكمس الدفتي المدارك وسمات الإبداع والمدعون وتحديد درجات القروق أو الإبداع بين الأفراد، حيث طورت عاقبيس كايرة تنطق بمالات تنسعة من ظاهرة الإبداع .

والجدير بالذكر أن أساليب قياص الاستعدادات الإدامية الشوافرة في البيئة المسرية غير مناسب لقياس الاستدادات الإبداعية لدى الأطفاق بل مصحب أساسا التقليق على الراشدين عا يستار معه أيكار أساليب وطرق قياس مجدمة لقياس الاستعدادات الإدامية للبكرة لذى الأطفال، وقيل بالمي بعض هذه القايس:

محبدات اكتشاف الأطفال البدعين

ويجدد محمد البغدادي (2001) أربع مسلّمات رئيسية عند اكتشاف الإبداع لذي الأطفال:

جميع الأطفال مبدعون بطبيعتهم إلى حد ما.

- بعض الأطفال أكثر إبداعا من الآخرين.
- بعض الأطفال أكثر إيداعا في بعض الجوانب، دون البعض الأخر.
- يكن أن يتطفع الإبداع بسب المعلمين والآياء الذين لا يستطيعون تحديد مستوى أداء الأطفال، أو لا يستطيعون تقدير الطفل المبدع.
- ويضيف محمد البندادي (2001) أنه يمكن توفير بعض الظروف للتصرف علمى الإبداع لذى الطفل، وهي:
- تبني تعريف إجرائي واضح للإبداع لمدى الأطفال، يمكن من خلاله القياس الموضوعي للإبداع.
 - ا. بناء وإهداد مقاييس واختيارات لمختلفة مجالات الإبداع، فهناك الإبداع الموسيقى والإبداع في اللغة والإبداع في العلوم.
- وضع تعليمات وأسئلة باختيار التفكير الإبداعي بأسلوب بناسب مسئوى النضج اللفوي للطفل، لكي يستطيع أن يفهم المطلوب من السؤال.
- توفير فترات زمنية حرة، وتوفير الأدوات والمواد في متساول الأطفىال، وخملال هذه الفترة يمكن ملاحظة خصائص الإبداع.
- طبرح الأستلة على الأطفال بطرق تسمح غم بالكمير عربة من آرائهم وأفكارهم، حتى يكن ظهور المفات التي قير الأطفال الميدون، هل استماع الطفل كريا إلى القصص والحكايات، حرصه على مشاهدة المصور والناظر المطفلة اعتمام كبرا بالأهماد والملاقات بياها.
- توفير الاستثارة، وذلك أن معظم الأطفال المدعين متحسسون بدرجة غير عادية للمعل، حتى لا تجدث تأخر للطفل في الأداء فإنه تجتاج بالمضرورة إلى الدافعية والاستثارة.
- توفير الحرية للطفل وذلك لكي تظهر إبداعية الطفل والتي تبدر المفاتبة وقدرته على التعبير، وفي تنوع عناصر كتاباته ورسومه داخل فراغ المصفحة. أو علاقة الألوان بعضها بمعض.

- تنمية التعلم التعاوني لدى الطفل كمدخل لاستثارة تفكيره الإبداعي، وكذلك تعويد الطفل على الحل الإبداعي للمشكلات من خبلال جلسات العصف الذهني مع زملائه.
- وقدم (تورانس) في أواخر السبيتات عددا من اليشود التي يمكن من خلالها قياس القدرة على الطلاقة والأحسالة والتخيل لمدى الأطفال في سن من (3 -7 سنوات) قياسا كثيا. ومن أمثلة ذلك ما يأتي:
- إثارة الطقل حتى يظهر أكبر عدد من الطرق التي يكن بها الوصول من مكان معين إلى أخر – كما عددها المخبر – في نفس الحجرة ويقيس هذا الجنزه قددة الطفل على ابتكار عدد من أساليب السلوك الحري.
- 2. إثارة الفقط لكي يلعب أدوارا خيافية كان يسلك مثل حيران ما (أرنب، سمكة: تجان أل وصورع ما السجرة في الربيج) أو أن يقلد أدوار الكبار مشل (فيادة السيارات) ويقيى هذا الجزء من الاحتبار، قدرة الطقل هلى التخيل والبلح أدوار غير مطرحة.
- إثارة الطفل لكي يُنظهر أكبر هده محكن من الطرق التي يمكن من خلالها وضبح كوب مستعمل من الورق في سلة المهملات ويقيس هذا الجزء من الاختبار قمدرة الطفل على استخدام طرق غير عادية في القيام براجب يسيط.
- إثارة عيان الطقل تكي يمبر من الريتخيل) المديند من الأشباء التي يمكن أن يتحول إليها كوب من الروق المستعمل، على أساس الافتراهي أنه نيس كوبا من المورق، ويقيس هذا الجزء قدرة الطقل على ايتكار استخدامات وأشكال أصيلة لكوب الروق المستعمل.
- وتندند هذه الطرق على طلاقة الحرقة ومرونتها وعلى استخدامات الحيال في التعبير من الحجرات المنطقة، وهو نقسه ما يعدم هليه أسمارت الديران الإدامية خاصة في مراحل التدريب الأولية والتي تنتمد على تدريب الطفل على سهولة الحركة وترجمها وتعلم إيقاعات الكاتات، وما يجزيه قلك كله من استخدام للخيال لإمكان المتحرف الإنجال المتحدات المنطقة والتعبير عنها.

طرق تحديد الإمكانات الإبداعية للطفل

أما عن الطرق المتبعة لقياس المنفكير الإبداعي لمدى الأطفعال الأكبر مسنا – أطفال مرحلة الدواسة الإبتدائية – فقد حدد (دورانس) الطرق التي يمكس بهما تحديد الإمكانات أو الطاقات الإبداعية لدى الأطفال وهي:

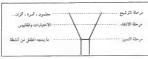
- إلات الكتابة الابتكارية وفنون الأطفال.
 - 2. اختبارات بقع الحبر.
- اختراعات الأطفال وحسهم الفكاهي وقوتهم التخيلية.
 قدرة الأطفال على الإدراك كما تتمثل في موضوعات الإنشاء.
- استخدام المربعات والتقط المتفرقة يرسم منها الأطفال أشكالا وذلك للوقوف على درجات الطلاقة والأصالة والمرونة.

مراحل اكتشاف الأطفال الموهويين البتكرين

ريذكر تانينبره (Tannenboum, 1943) أن هماية قياس الإسكارية في مراحل الفطوقة لا تتم بصورة دقيقة دريما يرجع فلك إلى صحوات القياس وإنتقاء الميكرين في تلك المرحلة، ويرى أننا يمكن أن تكتشف البنكرين من الأطفال في ضوء ما يلي: 1- تحديد الحصائص التي يجب أن تتوافر في الطفال للبنكر.

- 2. قياس الاستمدادات في مجال من الجالات.
- قياس ناتج الأداء الفعلى لهولاء الأطفال.

ورى أن تتم صفية التشاف للرهويين وللبكرين من الأطفال وقف المالان مراسل (شبهها بالقدم) حب تكون فتحه العلوية بعدا على السفيل صفة متصفه، ويوجد المتصف برحة المسلم في السفيل مرتبط السفيل مرتبط السفيل مرتبط المالية فالث، وقائل تلك الرئيسات ملاحظات الملميين لتلاميذهم من خبلال الأنشطة المنظفة التي يادسها التلاميد فاحليل المترسة، والتي تظهر خلاف مراجهم واصتعداداتهم الإنكالية، إلى جانب تقييم با يتجه الطفل من الشطة، وقد الحلق على



الشكل (11)

مراحل اكتشاف وتحديد الموهورين والمتكرين من الأطفال.

من هم الشاركون ﴿ تَرشيح الأَصْفَالُ الْيَحْمِينُ ﴾ هكن للفتات الآتية المشاركة في عملية الترشيع:

 الأصوة: يمكن للوالدين تقديم بعض المعلومات المهمة عن الطفل المبدع وذلك بإجابتهم هن أسئلة لها علاقة بنمو الطفل في غتلف مراحل النمو التي صر بهما، على أن يزود الأهل بالملومات النضرورية عن مفهوم الإبداع حتى تكون إجابتهم دقيقة ومفيدة.

وقد تتضمن العبارات أسئلة صن قندرة الطفيل في الكنلام وهيل يفنوق أقرائمه في الكلام؟

وهل يسأل أسئلة مهمة أو ذات مغزى باستمرار؟ هل يركز انتباهه على موضوع أكثر مما يستطيع أقراته التركيز؟ كما يمكن أن يسأل الأهمل صن الكتب التي يميل لقراءتها وهن الإنجازات التي حققها... الخ.

 المدرصة: من الضروري قبل اختبار التلاميذ المدهين أن يتصرف المعلمون مفهـوم الإبداع والابتكار... الخ، وذلك حتى يستطيع المعلمون اختيار التلميذ المبدع مس خلال سلوكياته التي يمكن ملاحظتها مثل: سأل أسئلة كثرة.

بحب الاستطلاع.

- يربط النتيجة بالسبب.
- بفكر في الموضوع الواحد يعمق.
- پنجز بعض الأعمال التي تستحق التقدير.
 - بئق بنفسه في الوصول إلى الحل.
- يفضل المهمات والواجبات العلمية الصعبة.
 - واثق من نفسه كثيراً.
 - پنتقل من طریقة تفکیر إلى أخرى بمرونة.
 - يستقل في عمله وفي تفكيره.
 يبادر في مجال عمله.
 - يندفع ويستثار بسرعة.
 - يعمل بجدية وباندفاع ذاتي.

8. الأقرادة يكن الاستفادة من ملاحظات الأفراد الترشيح الثليية الميدع وذلك لأن الأقراد يعرفون من هو القدوم على التحصيل ومن يجعل على الترتيب الأول أن أي القصل ومن التلبية الذي يستطح حل مسائل الرياضيات دون مساحدة... الخ. وهذه الأخيرة يكن الزيادة أن يكتبرها.

 السيرة اللقافية: ويمكن الحصول على العلومات عن التلمية المبدع من خلال تكليفه بكتابة بعض ويشتب حياته التي تنظمين دراسته، وتقوقه وإنجازاته، وهشا لإبد للبعة أو المنطم من أن يقدر تلك العلومات ويضيفها إلى العلومات والسلوكيات التي يعرفها عن التلمية.

أما حدد الثلاية البلدي يكن ترشيجهم يعتمد على المدد البلدي يكن ان يستوجه البرنامج كما يعتمد على صدد الجنمع الأصلي الذي سيتم الاعتبار عد، فإذا كان الجنم صغيراً يسكن ان خامتر نسبة تصل إلى 221 يسما لو كان الجنمع كبراً فشد الأعلام عالاً نسبة لا تجاوز 73 علاً ويشكل عام وكما يؤكد الباحثون فإن النسبة التي يكن اخترامة تراور عن 13-200.

الاختيارات الستخدمة في اختيار الطفل اثبدع الموهوب

لاختيار أو انتقاء الأطفال المدعين الموهوبين تستخدم اختيارات يمكن تحسيفها في فنات خس هي:

- اختبارات الذكاء الفردية.
 - اختبارات الذكاء الجمعية.
- اختبارات الاستعداد المدرسي والأكادعي.
 اختبارات التحصيل الدراسي.

8. اخيزارت الإداء واضكر الإيدامي، وهي الاختبارات التي تقيس الشكر. البادئية في الشكر إد يطلب البادئية في الشكر إد يطلب البادئية واست الكرائية في الشكر إد يطلب السيادة إداء المستجدة لكرائية المساورية المستجدة وهي مستجدة مي سياسة المساورية المستجدة الحيدان الكشفر الإداء المستجدة الحيدان المستجدة الحيدان المستجدة الحيدان المستجدة الحيدان المستجدة الحيدان المستجدة المستجدة الحيدان المستجدة المستجدة الحيدان المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة الحيدان المستجدة المستجدة

الظروف الواجب توافرها لاكتشاف الأطفال البدهين

ومن الظروف والإجراءات اللازمة لاكتشاف القندرة الإبداعية لمدى الطفال. والتي يجب أن تسمى كل من المعلمة والوالدين إلى تحقيقها لثربية الطفل إبداعياً:

- طرح أسئلة مفتوحة النهايات تساعد الأطفال على اكتشاف الأمور الغامضة.
 - حث الأطفال على إثارة الأسئلة المتيرة للتفكير.
 - الاستماع إلى الأطفال حتى تتمكن من التعرف على أفكارهم عن قرب.
 ب تهيئة السنة المناسة للاكتشاف.
 - توفر للأطفال الفرص للعمل الحر عفردهم إذا تطلب الموقف ذلك.
- أن تعطي للأطفال حرية التعيير التطفائي عن مشاعرهم (بالرسم أو التلـوين أو
 - الحركة أو الموسيقي). 7. السماح بقدر معين من الفوضي والضوضاء والحرية في الأسرة أو المدرسة.

- تشجيع الفكاهة في أثناء النشاط.
- تصميم مواقف تربوية محددة من خلالها للأطفال إظهار قدراتهم الإبداعية.
 تقديم عدداً كبيراً من الأنشطة التي تشجع التذكير الإبداعي.
 - 11. استخدام اللعب الإبداعي من خلال عارسة الأنشطة المتنوعة.

إستراتيجية اكتشاف القدرة الإبداعية للطفل

إن الاستثمان القدوة الإنجامية بعد الخطوطة الأولى ضو الاحساء بالإنساع والمدعون والطوق على حلاحظة السلوق الإنجامية الكون الاستثمان الكانسان الاحسانات الكانسان لمتحداث الكانسان لمدى لإنجامية وولانات من من خلال كلم حقد الألاسطة توزعها والغرضا في كمن للمسلمة الكانف، الكلمة الكلمة من والطلق المدينان وإلاناتها إنفاذ المناسات وإلى المالية المالية المناسات الكانسات المناسات المناسات المناسات المناسات المناسات المناسات المناسات الكانسات المناسات المناسات

الطفل وهو يتكلم

اللغة بعداً من الأبعاد التي قد تعبر عن قدرات الطفل, لذلك فإن الطفل صاحب الطلاقة اللفظة والتعبرات التي تم عن قدرات عللية تاضيعة تخرع منه تعبرات تعمتاً وتبر إصبابات والمائة الصفة التعبيرة يولد يها الطفل، وهي قابلة للنوم من خلال تدريب الطفل،

الطفل وهو يلعب

اللعب هو كل حركة أو سلسلة من الحركات يقصد بها النسلية، أو هو ما نعمله بالمجنورة وقد فرافشا، اللعب منظم الإستاع ومقطاح التربية، وتستطيع الملسمة أن تقدم الإطفاط جموعة من اللعب التي من شاتها أن تكر فيهم الدهشة، وتدفعهم إلى المتكرح والحركة المفاونة، وعلى سبيل الثال تقدم بجموعة من اللعب مكونة من قطعة ختافة، تبث يسهل تكها وتركيها إن الرادوا.

الطفل وهو يسأل

الطفل بوصفه قليل الحيلة وعدود الخبرة نلاحظه بيدي اعتمادات بالأشباء للوجودة والناحة أمامه والطفل عنده حب استطلاع، وتمفيز هذه الظاهرة ألو إهمالها يسبب مشكلات وتبية وعقبات فحب الاستطلاع هامل مهم في تندية قوة الملاحظة بما يؤدي في نزية من تركيز انتباء الطفل ويؤثد بكور.

الطفل وهو يمثل ويقلّد

يميل الطقل إلى الهاكاة، عا يدفعه على القصص التي يسمعها، وإلى تقليد الناس الذين يندهش أو يستنتع بأهصالهم والسكالهم، ويكسف النشيل الرفيات الداخلية، أو إزاحة الشمور بالإحياد. وواجب العلمة هو تشبيع أطفاتنا على الهاكاة وفي نفس الوقت تخميم على التغير والتبديل فيما يحاكونه حتى لا يقف تفكيرهم عنذ هذا الحد.

الطفل وهو يتخيّل

التخول هو نوع من الفتكير. متصمل في الحفالتي لحل المشكلات في الحاضر والمستقبل، ويشغل التخول حيرة كيرة في تشاط الأطفال العطلي منذ السنوات الأولى من أصارهم، ويقوم التخول بدور مهم في صلية التفتكير. الطفل وهو يضحف ويهمز

إنها نوع من اللعب والنشاط، وهو نشاط تلقائي غالباً في قائده إنه لعب إيداعي، السباعي إنساعي، وتعد التكاهمة من المداكل على الإبداعية، حيث إن الشخص المدع هو من يستطيع ملاحظة الإشباء الفسحكة وإلياسها قوياً جديداً أكثر قبو لاً.

الطفال وهو يتطلع ويعلمح

العالم أمام الطفق عالوه يكل ما هو جديد عليه، لا يمدري من حقيقت شبياً. تحتف (اعظمات عند الطفل بالسبة تمدي شدتها وأرضيها عاصمة الإعهابية منهما، ومعم الطفل على الأصال الجديدة التي قام بها تعدمه إلى التطفل إلى إغازات أكثر ثراءً: ولايد من سابعة الطفل حتى لا يخرج من الألوث فيضمه بالتقدوة الهدود.

للانا نحتاج إلى اختبارات الإبساع

- إن الاعتماد على آراء النقاد والحكام يتعلق عادة بإنتاج عدد حثل في السفير أن قسمة أو البحث أو المؤسسية.... لكن الاعتبار ينسمب طلسى الوظيفة السيكولوجية ذاتها (كقدرة أو نشاط عقلي إدراكي، أو إمكانية إنتاج بالجديد واستياد).
- إن آراء اختراء والحكام دائما ما تكون منصبة على الأشخاص ذوي الإنتاج والإبداع الظاهر، أي أن أحكامهم تقتصر خالبا على الإنتاج، أما الطاقات الداخلية أو الاستعداد الكامن فنادرا ما يتبهون له.
- 8. أنه في كبر من الحالات قد لا يكون للشخص فيها إنتاج إسداهي محمدد كسا في حالة صغار السن، وهنا يساعدنا الاختيار الجيد على تكوين صورة دقيقة صن إمكانات مولاء الأطفال وقدراتهم للمستغيلة.
- 4. إن كثيراً من المؤمسات التعليمية واكاديبات الفن والبحث العلمي تعبر هن حاجها للالبدأ أي باحترن من النوع المنج، وهنا تساهدنا عقاليس واختيارات الإبداع في التيو بعملية الاختيار والانتفاء، وهذا يساعد علمي رقم كفاءة تلك المؤسسات وزيادة فعاليهم.
- تساعدنا الإختبارات في تحديد التغيرات في القدرة الإبداعية التي حدثت في ظل شروط معينة (مهما صغرت). ويمكننا هذا من الحكم الجيد على فاعلية هـذ. الشروط أو بعضها.
 - إن مهمة الكشف من إليام أطفال الروضة من الهيات الصبة إلى مع حيا م هو سيار (1900 -1900) وتراس (1900 -1900)، وترجع هذه المصدون إلى مصمورة التواصل مع الأطفال وتشور أدوات اللذة لتيهم، وسيطرة أكماط الشاكر. الحري عظهم، وتفكره الخط في المسابق المائة مقدم كما حددها (بياجيه)، ومثا. يمام أناط تفكرهم حدودة بلوات الحاس المائة والمدة القال من سيولة الكشف. من أفكار أرسط الأطفال التحدث عنها بلذة والمدة (1900). (Dobters. (1909).

المثالة التي ترفيه الأشقاق في هذا المرحقة تقلل للنبهم درجة الاتبياء إلى صدد من المناصر وتجيعها في أن واحده كا يضل من المسعوبة الكنف عن أسائب معالجة فعود في كاتر سعرب كما أنه يصدم الأطفال التيار والمستمرات المسلمية ال

وتأتي أهمية مرحلة الطفولة من منطلق أنها تساعدنا على الكشف المبكر للمواهب والقدرات الإبداعية، وهي مازالت في مراحلها العمرية المبكرة من أجمل

للمواهب والقدرات الإبداعية، وهي مازالت في مواحلها العمرية المكرة من أجل العمل على تنميتها ورعايتها الرعاية الواجية، بدلا من أن تهدر مع الـزمن وتكـون تنميتها بعد ذلك أمرا حسيرا أو مستحيلاً.

صمويات ومعوقات قياس الإبداع عند الطفل من العروض السابقة، يكن تمديد صمويات ومعوقات فياس الإبداع هند

الطفل فيما يلي: 1. يعش الأطفال ميدهين بذاتهم – لكتهم بمجزون هن التمبير صن ذلك فصلا:

- فهل يعني ذلك أن هؤلاء المؤلفات للسوا مدجورة أن الإجابة تكون بلاد ولكن هذا يدعونا أنضرورة وضع مواقف وتوفير ظروف تساحد هؤلاء المبدعون عملس التعبير عن ذاتهم (سليمان سليمان وفوقية عبد الفتاح، 2004،
- 2. إذا كالت النظرة الإيفاع الأفقال مركزة على الإنتاجية: فإن الإنتاجية رصدها لبست دليلا على التميز اللي يقاس يمكم شخص، فقد يمكم على تقرد ما أو منتج ما خيرة أو صديقة، وهذا حكم شخص، قد يكون بعيدا من الموضوعية، وهذا يتناقض مع العمل الإيدامي الذي يسم بالقاجأة والجلدة كما يختلف عن الأشياء التي مدلت في للأصي.
- أن إيداهات الأطفال يمكن أن تتمد على منطقهم الخاص، وبذلك يكون من الصعوبة أن ترى أمررا يقعلها الأطفال بإيداهية، ومن شم يصعب قياسها وتلييمها.

- استجابة الأطفال للفردات وأسئلة اختبارات ومقايس الستكير الإبداعي، قـد
 تكون غير سليمة نتيجة عدم قدرة الأطفال على فهم السؤال المطروح عليهم.
- قد تستخدم بعض اختيارات الفكر الإينامي لدى الأطفال، ألفاظا غير شائمة الاستعمال بين أطفال في سن معين.
- 8. الطفل في مرحلة رياض الأطفال، قد لا يستطيع تذكر الشكلات الفرعية، وبعجز عن على الأسلة والشكلات التي يعتمد في حليا علمي تذكر همده سن الحفاقات السابقة. لأن ينسى همذه الحقائق، وبالتالي يفسئل في حل مثل هذه الشكلات.
- متدما مجاول الأطفال الإجابة على يتود اعتبار الإبداع، نميد ان بعضهم يتنابهم الحرف من الوقوع في الحطأ. وخاصة أن اعتبارات الشكير الإبداعي، تتطلب إجابات غير شائمة مما يتسبب في خوف الأطفال بدرجة مرتفعة.
- أدوات قياس مهارات الإبداع قدى الأطقال لا تعبر عن الواقع بمصداقية كافية،
 بل أن بعض هذه الأدوات والمقايس لا تتسق مع تعريف الإبداع.
- تعدد تعريفات الإبداع، جعل من الصحب قياسه بأداة واحدة، فهناك قدرات الإبداع، وسمات ودوافع واتجاهات الإبداع، وتحليل العملية الإبداعية، وكذلك الناتج الإبداعي.
- أن مقايس الإبداع لا تواصي الإبداحات المختلفة، فيشاك الإبداع في اللغة والإبداع في العلوم والإبداع في الموسيقى وما غير ذلك.
- 11. يساب طبي اعتبارات بعض الإصابح أنها استخدمت تشديرات العلمين وللنبرات جامة الرفاق كمحكين غساب صدق الاعتبارات التي تستخدم لباس القدرات الزيداعية وهي تقديرات قد تأثير بالعراس للشخصية أو درجة التأميد أن المقاداء أن الحصيل رفض النظر من قدرات الحقيقية في الإبداع).

أمثلة للغشل في اكتشاف الطفل تثيدع

ليس من السهل استكشاف القدرات الإبداعية عند كل الأفتراد، فقد يفيدنا الوعي والانتباء على استكشاف القدرات الإبداعية عند البعض، إلا أن عدداً آخر من الأفراد لا يمكن استكشاف قدراتهم الإبداعية، ومن الأمثلة على ذلك:

- ألبرت أنشتاين A. Einstein: لم يستطع الكلام قبل الرابعة كما لم يستطع القراءة إلا بعد السابعة، وكان تحصيله الأكاديمي في المرحلة الثانوية ضعيفاً.
- توماس أديسون T. Edison: قال عنه معلمه إنه بليد وكسول وغير ناجع أي تعلمه.
- ويرترون براون W. Won Broun: رسب في الصف التاسع في مادة الجبر والرياضيات.
- ونستون تشرشل W. Churchill: كنان ترتيبه الأخير في فصله في التحصيل
 الدراسي، وقد رسب مرتين هند الانتقال إلى صف أهلى.
- پايلو بيكاسو Picesso : كان يماني صموبة في القراءة والكتابة في سن العاشرة وقد أثن له والده بأستاذ للتقوية. وقد اضطر الأستاذ إلى الاستقالة وتبرك عمل.
 بعد أن يشى المعلم من إمكانية تعليم.
- أويس باستير L. Pasteur: قام العلماء بتقييمه قدروه على أنه طالب متوسط القدرة في الكيمياء.
- ويوجد فيرهم عن حجز العلماء والمسؤولون عن استكشاف قدراتهم الإبداعية،
 وهذا يؤكد على أن التعرف على التلميذ المبدع ليس أمرأ سهالاً أن المعلمين
 والآباء مثلاً يركزون على التحصيل الدراسي باعتباره دليل التفوق والإبداع.

عوامل تعوق الطفل عن الإجابة على اختبارات التفكير الابتكاري

وفي هـذا الإطار إليضا لحمص موسيق Mussen وكنونجر Conger وكاجان (1979) الموامل التي تصوق الأطقال عن الاستجابة لاعتبارات المنكبر الإبداع. وهي:

- ا. الفضل في هم الشكلة: تشأ منه الصموية من صدم القدرة على فهم السؤال المطروح على أنهم السؤال المطروح على الفقرة المطروح على الفقرة الإسامة منه المراحلة، وقد ينهي أن توضع له التعليمات بأسلوب يأسب مدرى فقيمه اللهري.
- 2. نسبيان مناصر بقدكانه إن الطفل في مرحلة الحفاقة لا يستطيع تماكز المشكلات الشنعية العناصر ويمجر عن حل الشكلات التي يعتمد حلها على تذكر علد من الحقائق، لأن ينسى بصفى هذه الحقائق، وبالتالي يفشل في حل مثل هذه الشكلات.
- B. معم توافر المطهمات قد لا يجد الطفل صدرية في فهم أسئاة المليس رلا بجد صعوبة في تتر حرص سلكة الواردة بكل سوال. ولكت لا يستطيع الإجابة لأن غير تقور على استيماب القواصد والملوسات المضرورية خمل المشكلات التضمنة في بتود الملياب.
- وجود ممتشدت غير صحيحة لدى الطفل و لا تتسق مع الفروض المسعيحة تحل الشكلة: عندما يكون الطفل محتشا بأفكار متناقضة مع الاستجابات الجديدة والمسجمة الخاصة على المشكلة.
- 5. الخطوف من الفحق، قد تشأ صحوبة عند الأطفال في أثناء استجابتهم على يسود الاختيار الحقوم من المطال وعاصة في اختيارات التلكي الإيداعي النبي تستطرم استجابات فير عادية عا يجمل الأطفال أكثر خوفا من الفشل أو من أن تكون استجاباتهم فير صحيحة.

وقد أجرى هندكر وكالاحداد (West Acadabane) وإنساء وقد أجرى هندكر وكالاحداد (West Acadabane) وإنساء للنكشف من مدى موقع المناون والموسود والمواجهة المواقع ينهما، ويتما الدائلة وطاعد في جهال اللائلة وطاعد في جهال اللائلة والما المواجهة والمالة في المالة بالمتخدم طباس واحد للكشف عن أجماليون. وهناك اعتقدت المحاشان أن الإسلام وهناك اعتقدت المحاشان أن الإسلام عدمة معدة وقات ويود عدا.

وجدت هينسمي (Hennessy, 1992) في دراستها، أن الاعتصاد علمى الحكم الذاتي على رواية الأطفال للقصة التي يرونها عن مجموعة صور تعرض عليهم بدون

الذاتي على رواية الأطفال للقصة التي يرونها من بجموعة صور تعرض طبهم بدون مفردات، هم طريقة عبدية اكتشف من الإرماق. أما زركو (دو193 (Runco, 1993 فيرى ان التيام عملية من الصعب تخديدها او قياسها يركز طلى اختيارات الشائكير التيامذي، لكي تقيمن القدرة على الشائكير الإرماعي.

وقد قدم تروانس Torrance وجوف 1989 Gelf ما لا يقبل عن 255 الداد لقياس الإنكارية، ويتاثرل عنوى هذا الإنتيارات المؤتب الثانية: التانيم الإنكاري، العلية الإنكارية، والشخص المنكر... وهذا ما يبيد الجدول (6) كذلك المدى المذي يترام فيه معاملي الثبات والصدق في مقايس وادوات قياس البعاد الإنكارية المثلثة توبينا جدول (6).

الجدول (6)

عتوى اختيارات الابتكارية (دراسة تورانس وجوف، 1989)

الم المنافق ا				
الراسان المنطق		النائمية Motivates		Product plays
البدائية . قريب المرافقة (1920). الرفايات المستقلاع	- خيال فعال.	- المدف للرجه.		- الأصالة: الجددة
الشاهدة المؤهو المسهود المسهود الشاهدة على الإستطول المسهود الشاهدة على الاستطول المسهود المس	- المرونة.	- فئة أو سحر للهمة		وعدم الشيوع.
الثالث: اللبقة بيام التراس ال	- حب الاستطلاع.	أو للمعان.	- طلاقة الأفكار.	
- التعليد التركيب - الكوليات عبد التعلق التركيب التوليات التركيب التوليات التعلق التحلق التحلق التحلق التعلق التحلق التعلق التحلق التعلق التحلق التعلق التحلق التعلق التحلق التعلق التحلق التح	~ الاستقلال.			
- الأوروشي (الأرافيات الله	- قبىسول الفسسروق			
ا والرد الله الله الله الله الله الله الله الل	الفردية.	- المخاطرة.		- التعقيد، التركيب.
المنافع المنا	- التــــامج بــــــــ			- سار وموضي.
المساورة التيار التعاديم المساورة المساورة التنافي المساورة التنافي من المساورة التنافي من المساورة التنافي من المساورة التنافي من المساورة التنافي المساورة المساور		واللاتساق.		- الأثاقة والبراعة.
الرفوس الرفوس الرفوس المستعدد والرفوان المستعدد والرفوس المستعدد والرفوس المستعدد والرفوس المستعدد والمستعدد المستعدد والمستعدد المستعدد والمستعدد المستعدد والمستعدد المستعدد والمستعدد المستعدد والمستعدد و				- مفسرخ، قابسل
ا تشعرف على نظران الله الله الله الله الله الله الله ال	- الانفتاح على الخبرات			لفتطوير والتوليد.
ا تبريل واحدة الأكثار (دهر بالدين) - العربي في مناطق المتراد المتراد المتراد أو المتراد المتراد أو المتراد المتراد أو المتراد المترد				
البات من التطبقات الاستماد والرقباق المتفرة طبر إضافة المتحدة المستواط المتحدد المتحد	– القدرة على المعل مع			
- تفصل الأكثار رئوسها مرضى ونشر التناجي				
- تفعيل 25 كار وتوسيط المعرفي وتشر التنائجة . المسلسلة المسلسة المسلس	- القنرة على إصادة			
الأخمرين (واكت لا _ اللغرة على تجريد يقذ الرامرم بيوراة) عرضي في أن ينفرس الاستار ورام ما هو روام ما ما هو روام ما هو روام ما ما ما هو روام				
ينظ أو امرهم بسهول؟). - برضب في أن يبلخب لل صا وراء صا هــو	نادكاة.		أو الامتناديها.	
- يرضب في أن يبلغب الل صا وراء صا هــو الل صا وراء صا هــو	- القدرة على تجريد			
الل صا وراه صا هــو	الحسوس.			
عيدي.				
		غلدي.		

الجدول (7) الحصائصي السيكومثرية لاختبارات الايتكارية (دراسة تورنس رجوف 1989)

الأيماد	l	لبات		المدق	
204 3.I	الناخلي	إهادة الاختبار	التقدير	اختبارات أخوى	ألحياة الواقعية
النواتج الابتكارية	∭ 0.70 0.90	-	-	-	-
التفكير الابتكاري	ال 0.70 0.90	0.75 பூ 0.60	Jt 0.25 0.70	1كثر من 0.70	0.70 إلى 0.70
قائمة السيرة الذائية	0.50 إلى 0.90	-		-	-
الخصائص الشخصية النوعية	ال 0.45 0.90	0.80 []; 0.55	0.20 إلى 0.70	0.60 إلى 0.20	0.30 إلى 0.30
الدافعية والاتجاهات	∭ 0.60 0.80	06.0 K	Д 0.60 9.70	0.55 إلى 0.20	0.50 إلى 0.25
قائمة الصفات	0.65 إلى	0.70	0.30 إلى 0.50	0.65 إلى 0.25	0.50 إلى 0.40

بماذج من اختبارات ومقاييس الإبداع 🚣 الطفولة

طرور تركير (1997) إن المستوية المؤسسة الإيكاني المناسبة الإيكاني المناسبة المؤسسة المؤسسة الإيكاني المناسبة الاستخدام الأطلقة المؤسسة المؤسسة

ركزت أبدلل وأماييل وهينسي (1933 Amabine) و (2020 ماليل وأماييل والمسابقة المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين ا على اعتداد العلمين لعينات من الدمل الإنداعي للطالبة ثم قيام المعلمين بطبيع م الإنتاج الإنداعي، على المسلمين وراية الفصة الميني على صور مقدمة للطفال، حيث يتم قياس الإبداع لذى الطفل بناء على حب الطفل للقصة، وطريقة سرده لحا، والتخيل والمنطق والحركة والتفاصيل واللغة والمفردات والتمايع المتطفى، ويوجمد أمسلوب استدعاه الخبراء من أجل تغييم الإنتاجية الإبداعية للتلاميذ.

وتوجد قوائم متعلقة بالخصائص الشخصية والدافعية، كنالي حددها دافيز (Davis, 1992)، وكذلك قوائم ستيرتيرج (Stemborg, 1988) وقوائم رينزولي (Renzulli, 1983) خصائص الشخصية الإيداعية، ومن هذه الأموات:

 تقييم الاتجاهات والميول الشخصية، السمات، الدافعية، وأحيانا تقييم الاهتمامات، ومعلومات عن السيرة الذاتية.

ب اختيارات التفكير التباهدي. وهي تقيم عينة من القدوات الموقية، إلا أنها نهمل السنات الشخصية والمقلومات الشخصية عن المدرد ومن اشتاعها معظم احتيارات التفكير التباهدي التي تسأل الثلابية أسطة من أجمل العديد من الإجهازات مقتوحة النهاية تكل سؤال أو مشكلة مطوحة، ومن أنشلة هداه الاختيارات ما بالي:

اختبار تورائس للتفكير الإبداعي في الحركة

يضمن هذا الاختيار بموهة من الشفاطات القرصة. تقيس أي القالب القدرات العقلية التي تدل على الإيماع مثل الطلاقة والمرودة والأصالة والحيال والإكمال. الخ. الشفاط الأول: وفي بقلب من الطفل الاتقال من نقطة (1) ليل نقطة (م) يأشي أو بالجمري وطريقة مشرقة وطاية أر تدل على الإيماع في الإنجاع في الإنجاع في الإنجاع في الإنجاع في الإنجاع،

النشاط الثاني هو التقليد: وفيه يطلب من الطفل أن يقلداً في حركته أحمد الأشياء الموجودة في الطبيعة سواه أكان حيوانا أو نباتا أو جادا. مثال ذلك: قلد مركة الأرنب، قلد حركة الحمام... الغ.

النشاط الثالث هو حمد الطوق: وفيه يطلب من الطفل أن يوضح عمدد الطوق الـ في يمكن فيها أن يرمي الكرة ليدخالها في السلة.

النشاط الرابع هو الاستعمالات: وفيه يسأل الطفل عن الاستعمالات المكنة لعلبة اللبن المصنوعة من البلاستيك مثلا.

ثم ينظم جدول كما في الأتي:

إكمال	خيال	أصالة	مرونة	طلاقة	اسم التشاط
					الانتقال
					التقليد
					الطرق
					الاستعمالات
					المجموع
					الدرجة النهائية

مقياس الأداء الحركي الايتكاري تعايدة رضا (1979) عدف الثباس

يهدف هذا القياس إلى تقدير المستويات العليا من حيث القدرة على الأداء الحركي الإنكاري وقلك من عادل مجموعة الديارات التي تعير عن مواقف بمصاحبها نشاط حركي تصاحبه موسيقي ويعير عن قدرات في الأداء الحركي. تصميم الطبحة

اتبعت الخطوات الآتية في تصميم المقياس:

أم اعتلام أراه طبين حيرا من استأنة القية الرياضية عما يرزنه من صفات غيز فرات المستيات الشيا من القدوة على الأداء الحركي الإمكاري في مبال الزيرة الرياضية من بين طاويهم. وقد كان احتيار هوار أحسانات على اسلس أشهم يتافردا أهل الحيرة في جال الزيرية الرياضية على مستوى جهورية مصر المرية، وقد تم استطلاع أراء الأسائلة الحياره باده على استعارة استطلاح أراء المستخدم أذا الفرض.

 مُ تَجميع آراه الخبراء في جداول خاصة، نهيث أمكن تنصيفها إلى صفات تميز الحركة الإبتكارية في التمرينات الفنية الحديثة للصاحبة للموسيقى.

- اختير من العبارات أكثرها تواردا والتي تمثل إجماع الحبراء على أنها تعبر وتسصف الحركة الإبتكارية.
- أميف إلى العبارات التي تم الاتفاق طبها من لجنة المحكمين بجموعة من العبارات السالية التي لا تصف الحركة الايتكارية حتى وصلت التصفية النهائية للعبارات إلى ثماني عشرة عبارة منها الثنا عشرة عبارة إيجابية وسنة عبارات سلبية.
- وقد روحي في عجموعة العبارات التي تصف الأداء الحركي المتكر الذي يحماحب الجملة الموسيقية والتي وافق عليها غالبية الخبراء أن تتمشى مع هوامل التفكير الإبتكاري المستخدم في البحث والتي حددت إجرائياً على الوجه التالي:

أولاً: هامل الطلاقة الحركية

يقصد به القدرة على التمير الحركي الذي يتميز بعمق وإدراك للجعلة المرسقية، عبث تعمل الجملة المرسيقية المسموعة على تنداعي الأفكار التي تمكن صاحبها من التعبر الجمركي.

ثانياً: عامل المرونة الحركية

و تمثل قدرة الفرد على الأداه الحركي المنوع المذي يمكن صاحبه من الانتضال

بسهولة ويسر من موقف إلى موقف آخر. ثالثاً: هامل الأصالة الحركة

يقصد به القدرة على الأداه الحركمي اللذي يتمينز بطابع الجدة، ويصرر همن مشاهر وأحاسيس أثارتها الجملة الموسيقية في ذهن المستمع، نقلها بمدوره في صسورة حركية متميزة.

الجمل المسيقية الصاحبة لقياس تقدير الأداء الحركي الابتكاري

عرضت الباحثة مجموعة من الجمل الموسيقية براسطة خدراء فنيين في مجال التربية الموسيقية ليسجارا وأيهم فيهما ومدى صلاحيتها للحركة الابتكارية في التمرينات الفنية الحديثة. قامت بوضع هذه الجمل الوسيقية الحاصة بالقياس السيدة فريال عبد الحميد شباتة الدرمة بالكاللة والتي تقوم بالمساحبة الرسيقية للعظم الفرق التهائية في دروس التعريات الفقية الحديثة والتقد يوضع الحالموسي هذه الجمسل إبناس عبد النتاح المدرسة بالكابة والتي لها تعرة طويلة في هذا الجارات

طريقة ثقدير درجات القياس

تتضمن استمارة التقدير 18 عبارة، منها 12 عبارة إنجابية، تؤكمه تنوافر الـصفة الابتكارية في الحركة.

وهناك 6 عبارات سالية لا تصف الحركة الايتكارية في أن هذه الصفات تنطبق على قوات المستويات المتخفضة في الأداء الايتكاري الحركسي وتأخذ هذه العبدارات الأوقام 6، 12.10، 16. 18 ويصبح التقدير على الوجه الأثمي:

أ. تمنح درجات لكل عبارة (+ 2).

ب. تخصم درجتان لكل عبارة سالبة (– 2).

تطيمات خاصة بالقياس

يشتمل هذا القباس على ثلاث جمل موسيقية مسجلة على شريط كاسبت وعلى كل طالبة أن تتبع التعليمات الآية:

مصاحبة كل جملة موسيقية غيركات ابتكارية (تأليف فوري).

ب. استمرار التلميذة في الأداء حتى نهاية الموسيقى ومدتها دقيقتان.
 ج. على كل تلميذة تنفيذ التعليمات والشرح المسجل على الشريط المعد لذلك.

ج. على فل ناميده معيد التعيمات والشرح المنجل فلى الشريط المعد لد د. يؤدي الاختيار فرديا.

هبارات مقياس تقدير الأداء الحركي الابتكاري

ضع علامة (٧) أمام العبارة التي تصف الطالبة في أدائها الحركي الابتكاري: 1. حركتها جديدة قدر شائعة. ()

حركتها تجمع في شمولها عدة حركات منتوعة في تألف وانسجام

حرصها بمع ي سعوف عده حرفات مسوف في فائك والسعام.
 حركتها تبعث على البهجة والسرور وذلك للرشاقة التي تصاحبها.

الغصل الساد		

()	 حركتها تتوافر فيها المناصر الأساسية للحركات في التعريشات الفنية الحديثة
()	 حركتها تظهر مدى التحكم في أعضاه الجسم المختلفة
()	 حركتها لا تعبر عن تفاعل بين الأداء والنفعة المسموعة
()	 حركتها ثعتمد على قدرات عقلية عالية
()	 حركتها تحتاج إلى الشرح التفصيلي قبل الأداء
()	 حركتها تنتج عن أحاسيس جالية وانفعالات مثيرة
()	10. حركتها تساير النغمة الموسيقية فقط
()	١١. حركتها تعبر عن الاتزان الانفعالي والتآزر الحركي
()	12. حركتها لا تمبر عن ثقافة ودراسة بقدر ما تعبر عن نناسق هضلي
()	 حركتها تعبر عن أداء عميق بعيد عن المطحية
()	14. حركتها عشواتية وتكمن وراءها فكرة
()	15. حركتها تساهدها في الانتقال من نقم إلى نقم آخر في سهولة ويسر
()	16. حركتها لا تحتاج إلى الاندماج العميق في الأداء
()	17. حركتها تتمشى مع الجملة الموسيقية دون أن تخرج عنها
()	18. حركتها تتصف أحيانا بأتها جديدة
	فتبار تورانس للتفكير الإبداعي باستخدام الصور
	يتضمن هذا الاختبار ثلاثة أنشطة هي:

النشاط الأول هو يقاء الصورة: وإن هذا الشاط يُعرض على الطفل صورة لشكل قـم الطفاح الأول هو يقاد على الطفل على الطفل المراح جزاعة، كما يطلب منه أن يكون شكلا جديدا، وقد يطلب منه أن يضع لم عنوانا أن يكتب لم اسما كما قد يطلب ته أن يتبح من خيالة تصة حرل هذا الشكل.

- الشاط الثاني هو تكملة الحبورة: هذا النشاط في الذلك بجنري حلى يصض الحلوط والطلاب من المنتمن أن يكمل الرسم ليحقي شكلا مشرقا وجاذباء وقد يطلب ت أن يقترح له اسما أو عزانا جذيدا، كما قد يطلب عن أن يحمل الرسم يمكني قصة وذلك بإضافة رسوم جديدة والكرا جديدة.
- الشاط الثالث هو المحطوط التواقية. وفيها يعطي الناسية بمبوعة كبرة من المحطوط التجاوزية في طللب من أن يكون من كل خطيف شكلا جديدا أو مشوقاً كمنا المثلب من التلميذ أن يعطي لكل شكل عنواتا أو اسماء كما قد يطلب منه كتابة قصة من كل شكل، أو قد يطلب منه أن يمدل هذه الأشكال تحكي قصة تعدد.

احُتَهَارِ (الورانس) للتَفْكيرِ الإِبداعي باستخدام الألفاط

- وضع (تورانس) هذا الاختيار عبام 1962 وهو اختيار بعتمد على القدرة اللفظية وهو يقيس قدرة الطفل على الإجابة باستخدام الألفاظ أو الكلمات أو الجمل والتعبيرات، وفيما يلمي الأنشطة التي يجتويها اختيار القدرة اللفظية:
 - النشاط الأول هو اختيار طرح الأسئلة: وفيه تعرض صورة على الطفل ويطلس منــه طرح أسئلة عن الصورة وما يجري في هذه الصورة.
- النشاط الثاني هو اعتبار الأصباب: وفيه يدكر الطفل الأشياء الذي تودي إلى هذا الحدث أي يفكر في الأشياء التي أوصلت الصورة إلى هذا الوضع (تنصور قبلي).
- الشفاط الثالث هو اختيار الستاهج: وفيه يذكر الطفل الأشياء النبي يمكن أن تنتج صن وقوع هذا الحدث، والأشياء النبي يمكن أن تنتج بعد وقوع هذا الحدث أبيضا (تصور تباعدي).
- النشاط الرابع هو اختبار تحسين الإنساج: وفيه يطلب من الطفل أن يقدم بعض الافتراحات لتحسين الصورة أو لتحسين الناتج.

- النشاط الخامس هو اختيار الاستخدامات الإضافية: وفيه يطلب من الطفىل أن يدكر استخدامات جديدة لأداة أو لشيء، مثل اذكر استخدامات إضافية للحجر، أو اذكر استخدامات إضافة لعلب المعبر المدنة الفارفة.
- الشاط السادس هو اختيار موقف مستحيل: وقيه يعرض موقف مستحيل على الطفل ويطلب ته أن يذكر أو يكتب كل الاحتمالات التي ترد في خياله عن هذا للوقف على: أن أفترض أن الجاذبية قد انعدمت، اذكر ماذا يكن أن يجدث.

يعاب هل اخترات توراس قبا استخداع كله المتحدة القبارات الطعيع كمحك فساب صدق الاخترات التي تستخدم في قباس القدرات الإيامة الأفراد، ونشأ لأن تقدرات المقديد ند كالر يولغ الله Halo-Cifence أو المظهر الخارجي المشهد فيه النظر من تقررات المقبلية. ديرى الباحث في هذا المصوص أن تقدرات العلمين كارد نبطة حدة في تقدر ومن المراحة العصيم الأنافية على تقدير الأداد الإسادى عالم الدين في المنافقة ال

وقد استخدم بالماموتو (Vramanco 1962 اختراء الرفاق كمحك لا خيرار المالية و المرفاق كمحك لا خيرار الله و و المرفق و المرفق المستخدم مدين احتجازات الشكير المؤلفاتين وهذه الطرفية لا مختلف كبرا عن طرفية تقديرات الملدين إلى استخدام الرفاق بواسل إن تقدين اختيار أحكم الرفاق بعواسل رحسك ويول شخصية عنوة دولة لكد التورانس) أن طرفية التراصات الرفاق ليست صاخة طعباب صدق احتيارات القكير الإيداعي.

- أعلى الجمل Sentence Analysis : ويطلب فهما صن المحموص أن يكتسب قائمة بكل الحقائق أو الافتراضات الحتواة أن جلة بسيطة.
- أعليل الفقرة Paragraph analysis: ويطلب فيها من المفحوص أن يحلل كل فقرة إلى 5 اقكار أساسية.
- أعليل الشكل Figure analysis: يختار فيها المفحوص الأشياء التي تنفق مع بعضها في الرسم بالخطوط العامة.

- اختيار مفهوم الشكل Figure concept: وفيه يسأل الفحوص أن يعطي فكرة عن الشكل العام لصور بعض الأشياء وتعطي درجات على الاستجابات غير الشائدة.
- اختبار المتحيلات Impossibilities: وفيه يطلب من المفحوص أن يكتب قائمة بالأشياء مستحيلة الحدوث.
- مناوين القميص Flot titles. وفي هذا الاختيار يعلي القموص جموحة من القميس ويطلب من كتابة مناويتها، ويعلي الأدارة في هذا الاختيار دوستين احدهما نقدر يعدد عناوين القصيص الردينة والآخرى بصدد عناوين القصيص الجديد.
- اختيار المواقف العاصة Cemmon situation: ويطلب في هذا الاختيار صن المفحوصين أن يكتبوا قائمة بالمشاكل البومية التي يواجهونها.
- اختيار الطلاقة Fluency (استعمال الكعبات) ويطلب في هداء الاختيار من المتحوصين كتابة الاستعمالات المختلفة للمكعبات التي تعطي غمم، وتعطي درجة الطلاقة يعدد هذه الاستعمالات المختلفة.
- اختيار للمرونة Firetbility (استعمال الكعبات) وأن هذا الاختيار تقدر الدرجة بعدد الأفكار المختلفة التي تشخصتها الاستعمالات المختلفة للمكعبات السي يحددها المفحوص.
 - لداهيات ارتباطات الأرقام Number associations وقيها يعطي المفحوص عدداً ويطلب منه كتابة قائمة بالتداعيات المختلفة لهذا السرقم، وتعطى الدرجة المرتفعة عملي الاستجابات غير الشائعة.
 - 14.1 اغتيار المتابعات Consequences: وفي هذا الاختيار يطلب من المفحوص أن يكتب قائمة من التنابعات بعينها، وتعطى الدرجة على التنابع الأكثر وضموحا. كما تعطى درجة أكبر على التنابعات غير المباشرة أو المعيدة.
 - اختيار الدائرة والمربع: وفي هذا الاختيار يطلب من الفحوص أن ينظم الأشياء الدائرية والمربعة طبقا لقاعدة معينة. ثم يعاد تطبيق هذا الاختيار محيث يطلب

- من المفحوص تنظيم الأشياء الدائرية والمربعة عدد من المرات يختلىف بـاختلاف القاعدة المطاة.
- 1.3. اختيار مزاوجة المشكلات Match Problems: يطلب في هذا الاعتبار صن المصوصين مزاوجة بعض المشكلات وترك أعداد أو مربعات أو مثلثات ليس لها نظائر.
- اختبار الاستعمالات المتضمنة Implied Uses: وفي هذا الاختبار يطلب من المفحوصين إعطاء المعاني الثانوية (غير الأساسية) للكلمات.
- 8.1. اختيار التعاميات Associations. ونهيا يطلب من القحوص استدهاء كلمة واحتيار التعاميات بعدد الاستجهابات الكاملة ثم يعاد الإعجاز مرة أعرى ريطلب منهم استدهاء كلمات معينة، الكاملة ثم يعاد نفس الاختيار مرة أعرى ريطلب منهم استدهاء كلمات معينة، الشعوص عدناً من الكلمات التي لها نفس الحرف الأول للكلمة الصحيحة.
- اختيار الاستخدامات فير العادية التسعيدانا: وفيها يطلب من المفحوص كتابة عدد من الاستعمالات غير العادية لبعض الأشياء الشائعة.
 - خامساً: اختيارات التفكير الابتكاري للأطفال من 3 إلى 7 سنوات
- هذا الإحبار من إضاد سناء حجازي (1993) وهو يقيس التفكير الإنكاري للأطفال في مرحلة المعرام من (د-7) سواحد وينهي يكرو هذا القيماس على مفهوم اللهب والأحفظ أي يولوبها الفقل يوميا ويكورة مذا القيماس من يجموحة من اللهب والأحفظ أي يولوبها الفقل وعاول الإحباء على استئها ويكرون الإحباء في استئها ويكرون الإحباء في استئها ويكرون الإحباء في استئها ويكرون الإحباء على من يجموع من المؤلفات تستيم الفقل المتكافئة ومرحدها 12 موقع ويعيش الفقل كل وقف ويعيش المتكافئة ويعاول إيجاد حلول فاء ويسن هذا الاستجابات بالمدافقات ويحاد المؤلف طبق ويسن هذا الاستجابات بالمدافقات ويحاد المناسبات والمقامس الفقل المناسبات أن وقف الطلاحة وي الأصافة وفي الأعامسات الوزية المساحة المستحدات، وق الطلاحة وي الأصافة وفي الخاصيات

كما يوجد 6 مواقف تطلب من الطفل أن يقلد حركات معينة مشل: المشجرة، والطيور، والحيوانات، ومن هذه الاستجابات يأخيذ الطفل ورجمات في الحساسية للمشكلات والتخيل والتفاصيل والدوجة الكلية في الإيكار.

كما توجه مواقف عضم بالاحتصالات لأقياء في بدائرة و مدعا 2 برقائد المساورة و مواقف الأدب والأطفار، ومن طبه الاحتصالات الإختصادات والطلاقة الاحتصابات إلى الطلاقة الاحتصابات إلى الطلاقة الاحتصابات إلى الطلاقة المساورة الوصافية والمواقفة والمواقفة والمواقفة المواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة المواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة والمواقفة المواقفة والمواقفة والمو

بالإضافة إلى مجمودة رسوطات الدريصات، والمطلوط الدائرات بالمطلوط الدائرات بالمطلب من الاستجابات بالمائد المطلب من الاستجابات بالمائد المطلب من المستجابات بالمائد المطلب وللدائرات ولي أن المطابسة للمستجابات ولم المرادة، وفي أن المطابسة المستجابات المستحات المستجابات المستجابات المستجابات المستحات المستحات المستحات المستجابات المستحات المستحات المستحات المستحات المستحات المستحات

أرلاً: بالنسبة للمواقف الخاصة بحل المشكلة

الحساسية للمشكلات: تعطي درجة لأي استجابة تصدر عن المفحوص.

الطلاقة: الدرجة تساري عدد الاستجابات الصادرة عن المفحوص.

8. القناصيل: تعطى درجة للتفاصيل إذا كان هناك توضيح للموقف بعد التوصل إلى المن المشكلة فعلاء ألوع يتاكس، ما تأخذ ودجة على الطلاقة فقط ولكن إذا قال: أكمت عن أسمع الشارع أو رقم كلنا يأخذ درجة أي التفاصيل إلىضاء بعد أن التفاصيل إلىضاء بعد أن التفاصل إلى المشكلة والمؤلفة الديام.

- 4. بالنسبة للأصافة: تعطي درجة الأصالة حسب التكرارات المحددة بمجموعة الطفل عميث تكون الاستجابات قوية في الخيال الابتكاري، وفيما يلمي
 - الفقل بعيث تحول الأصالة. مقياس تصحيح الأصالة.

ويوضح الجدول التالي مقياس تصحيح الأصالة لأطفال عينة الدراسة.تعتمد الدرجـة فيه على الندرة الإحصائية وقوة الخيال الإبتكاري.

من48٪ إلى أقل من 64٪	من 32٪ إلى أقل من 48٪	من 16 ٪ إلى أقل من 732	اتل من 7.16	نسية الأطفال الصادرة عنهم الاستجابة
ı	2	2	4	درجة الأصالة القدرة لها

لانهاً: بالنسبة للمواقف الخاصة بالتخيل

- بالنسبة للحساسية للمشكلات: يأخذ القحوص درجة في الحساسية للمشكلات لأى استحادة تصدر منه.
 - 2. هرجة التخيّل: يأخذ درجة في التخيل إذا كان تصوره مناسبا للحركة المطلوبة.
 - التفاصيل: بأخذ درجة في التفاصيل إذا كانت الحركة عتازة.
 - ثالثاً: بالنسبة للمواقف الحاصة بالاستعمالات

مشكلة صادرة منه.

- المساسية للمشكلات: يأخذ القعوص درجة إذا كانت هناك أي استجابة أو
- الطلاق: يأخذ المفحوص درجة بعدد الاستجابات الصحيحة المناسبة الصادرة من المفحوص.
- المروضة: تحسب درجة المروضة بجميع عبدد القشات المختلفة الذي تقسع فيهما الاستجامات.
- التفاصيل: تحسب درجة التفاصيل إذا كان هناك أي تفصيل أو إتفان في الأشياء الع قدمها المفحوص لكل استجابة بوجد فيها أي توضيح بأخذ درجة.

- الأصالة: وتحسب من جدول التكوارات الحددة في الدراسة لكل استجابة درجة في الأصالة وتجمع درجات الاستجابات وتعطى الدرجة في الأصالة.
 - رابعاً: بالنسبة لمواقف تطوير وتحسين المألوف تقحص الاستجابات أولا إذا كانت مناسبة بأخذ الدرجات كما يلي:
 - ا. الحساسية للمشكلات: بأخذ درجة على الاستجابة الصحيحة المناسية.
 - الطلاقة: بأخد درجة في الطلاقة على حسب عدد الاستجابات المعقولة والقبولة.
- التفاصيل: يأخذ درجة في التفاصيل إذا قدم ترضيحا أكثر للفكرة الى يقدمها.
- الأصالة: تحسب من جدول حساب درجات الأصالة الخاصة بعينة الدراسة التي طبق فيها هذا المقياس، وذلك حسب عدد التكرارات للاستجابة، أو نسيتها في المحمد عة.

عامساً: بالنسبة للأشكال المندسية

- 1. الحساسية للمشكلات: يأخذ درجة على أي رسم يقوم به.
- الطلاقة: تحسب دوجات الطلاقة بعدد الاستجابات المناسبة الصادرة صن المنحوص.
 - المرونة: وتحسب بجمع عدد الفئات المختلفة التي تقع فيها الاستجابة.
 - الروبه. وحسب جمع عدد اعتات المحتفه التي عمع فيها الاستجابه.
 التفاصيل: تعطى درجة لكل استجابة توضح عنوان الشيء المرسوم.
 - الأصالة: وتحسب من جدول حساب درجات الأصالة.
 - مواقف خاصة باستثارة الطفل تحل المشكلات، (سناء نصر حجازي، 1985)

أولاً: الاستجابات الحركية واللفظية

- أ. لو كانت إيدك مربوطة وهايز تجيب اللعبة بنفسك من فوق الترابيزة ومن غير سا
 تفك إيدك، تعمل إيه؟
- 2. لو كانت إيدك مربوطة ودق جرس الباب وعايز تفتح الباب بنفسك ومن غير ما تفك إيدك تعمل إيه؟

- لو كانت اللعب بتاعتك في الدولاب والدولاب مقفول بالمفتاح وأثت عايز تلعب باللعب دى ولكن المقتاح ضاء. تعمل إيه؟
 - بسب دي وددن الفتاح في على إيه:
- لو أنت وزملاؤك بتلمبوا الكرة في جنية الحيوانات وأنتم يتلعبوا الكرة، نطت ووقعت في فقص الفيل. تعملوا إيه؟
- ك. لو أنت وزمالاك رحتوا رحلة في عربية المدرسة وأنت عبايز تتعلم القراءة والكتابة. تعمل إيه؟
- لو كانت إيدك مربوطة ودق جرس التليفون وعايز ترد على التليفون بنفسك.
 ومن غير ما تفك إيدك. تعمل إيه؟
 - ألد الشجرة لما يكون فيه رياح شديدة قوي.
- قلد الأرنب لما يعاكم حد أو يضايقه.
 و. قبل أنك بتلعب بالكرة له حدك تحدقها وتشأطها في الهواء. والكرة مش مصاك
 - تعمل إزائ. ثانياً: موالف خاصة بالاستعمالات غير المالوقة
 - لا يكون معاتا علب كبريت فاشية وعايزين تعمل منها لعب، صا هي اللعب اللي تعملها بعلب الكبريت.
- ا. لو كانت طب الكبريت فير موجودة، هل تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية؟، هي إيه.
- لا يكون معانا شوية عيدان كبريت وعايزين نعمل منها لعب، منا هي اللعب اللي تعملها؟ وريق كده.
- 4. لما يكون معانا شوية قطيان كازوزة وعايزين نعمل منها لعب، ما هي اللعب اللي تعملها من قطيان الكازوزة؟، ولو كانت قطيان الكازوزة غير موجودة تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية؟ هي إيه؟

- ك. كا يكون معانا قطن وعايزين نعمل منه لعب، ما هي اللعب اللي تعملها من القطن، ولو كان القطن فير موجود تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية. هي إيه؟
- كا يكون معانا شمع وعايزين نعمل مت أهب، ما هي اللعب اللي تعملها من
 الشمع، ولو كان الشمع غير موجود تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية. هي
 إيه؟
- لا يكون معانا صناديق كرتون وعايزين نلعب يبها أو نعمل منها لعب، ما هي اللعب اللي تعملها من صناديق الكرتون، ولو كانت المصناديق غير موجودة. تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية. هي إيه؟
- لا يكون معانا حبل وعايزين نعمل منه لعب إيه هي اللعب اللي نعملها من الحبل، ولو كان الحبل غير موجود تقدر تعمل اللعب دي من حاجة ثانية.
 هي إيه؟
- لما يكون معانا ملاية صوير وعايزين بدل ما نفرشها على السوير نعصل منهما أي
 حاجات جديدة. هي إيه؟
- لأ يكون معانا جرنال وعايزين بدل ما تقرأه نعمل منه أي حاجات جديدة. هيي
 أبه؟
- ١١.١١ يكون معانا ديايس مشبك وعايزين بدل مانشبك بها الأشياء نعمل منها أي حاجات جديدة. هي إيه؟
- 12. لما يكون معانا ظرف جواب وهايزين بدل ما تحيط فيه الجدواب تعمل منه أي حاجات جديدة. هي إيه؟

تعليمات اختبارات التفكير الابتكاري للأطفال من سن (3–7) سنوات

العليمات مبيلية للمفحوصون

تصوبات مهمت معصوصين اإن شاء الله حكوتوا مبسوطين جدا وأنتم بتعملوا الحاجات دي، ودلوقت حنطل منكم تعملوا حاجات تمديكوا فرصة تشوفوا فيها أنتم أد إيه كويسين في التذكير في أقكار جديدة، وفي حل المشكلات، الحاجبات دي هتحتاج إلى خيبالكم ونفكيركم وهشان كده عايزاكم تفكروا كويس،

تعليمات خاصة (بمواقف استثارة الطفل لحل الشكادت)

دافترض في خيالك أن المرقف اللي حاقولك عليه قد حدث لك فعلا، صايراك يفكر في كل الحلول اللي تشوف أتها منامية لحل المشكلة، قول كل التخميسات اللمي يفكر فيها».

تمليمات خاصة (بمواقف الاستعمالات)

 إزاي تقدر تستفيد من الحاجات دي اللي حاقولنك طبهما في عصل حاجمات جديدة، فكر في استخدامات فرية للحاجات دي. قرللي كل اللي أنت بتفكر فيه.

تعليمات خاصة (بالأمكال المهندسية) «عايزاك ترسم في كل مربع أو دائرة أو في الحطوط صورة بس يكون كل صورة غنلة عن الثانية عكن ترسم جوه الدائرة، جوه الربع وجوه الحفاين أو بدو.. صايزاك

كمان تسمى كل صورة من الصور دي باسم». بالنسبة (قواقف تطوير وتحسين المالوف)

والمصنوب (هواصف التطوير و----يو---). ونكر في طريقة أو أكثر لتكون الحاجات اللي هاقولك عليها أحسن مما هي هليه الأن ورمش مهم إنك تقول حاجات تقدر تنفذها دلوقت أولا ويس لازم إنسك تضول

حاجات مش موجودة دلوقت. اختبار والش وكوجان Wallach and Kogan

يتألف الجنزء اللفظي من اختبارات ولش وكوجان (1965) من ثلاثة اختبارات فرعية، هي:

 أختيار الأمثلة Instances Test: مثال ذلك اذكر جميع الأشياء التي تسبب الضوضاء.

 اختيار الاستعمالات البديلة Alternative Uses؛ مثل: اذكر جميع الاستعمالات المكنة للجريدة. اغتيار أوجه الشيه Similarities مشل: اذكو جميع أوجه الشبه بين المطعم والبقالة.

أما الجنزء الشكلي أو المصور من الاختبارات، فإنه يتألف من اختبارين فرعيين هما: 1. اختبار معاني النمط Pattern Meanings: يطلب فيها إعطاء المصورة الذهنية

التي توحمي بها سلسلة من الرسومات.

معاني الحطوط Line Meanings: وهو مشابه للاختبار السابق من حيث المطلوب مع اختلاف المطيات التي هي عبارة عن خطوط فير وصفية.

ما سبق يضع أنه الأخدار بحدي على ثلاثا احتيارات للوية فرصارات الدي قرصارات الديان السخاص استخدامات بديان السخاص استخدامات بالمساورات السخاصة و الاحتيارات من السخاصة الدين المساورات المسا

مقاييس الأنشطة الابتكارية

قي ماج 1972 قدم بالأناف سياله William بالميار فيف نشعر بهيدة الذاكان وهدا الفياس في الدافعية والأنجامات، وخاصة حب الاستطلاع والحيال والدخاطير والحلى التحقيد موقع مثا الاختيار على تزديد الشدرة من سن في 21 سنة الرقي مام 1986 قيمت بطالبة المتجارات الإنكارية لولياب وهو يستخدم مع الإنسان الم العلامية من قد إلى 21 سنة روضوي على الكلاف مع تحتال 18 سنكار المالية يطلب من الأطفال إكداف وهي علين الذه والروة والأصافة والتقاميل). وقام يهدر (1999). «المناسكة مناس تقدير الحدائم السلكية للأطفال المناجئة المناسكة الإنجازية في جالات المن والليادة والأطفال المناسلة الموادقة المقدادة المناسلة المناسكة الإنجازية في جالفان المناسكة ال

ويقدم تروانس Tormace في كتابه (توجيد الوهريين) قائمة تشمل 100 اشتاط إيكاري، تقطل مجالات فردن الله المالية المواجه المواجه المعاربة الفرد، ويجالات المركزي روقال التعارف الوجهة إلى القلامية فيها بالي قائمة بالمراجة يقوم أو الألا و والبنات بها بأنفسهم، وضع أي هذه الأثنياء قمت يغملها علال هذا العام الدراسي. وذلك وضع ملامة على الأشباء التي نماتها بغسك فقط وليس الأسباء التي طلب شدال وتشاها،

ويصدد مقياس أماييل (Amable) بين المصدل (1983) على اعتبار حيثات مويدات كاري الفصل الإيكاراي الذي الام به التراجيد ثم يوقع حد دن العلمين بينتهم درجة الامكان ويشعر منظم الموالا المحافظ المعالي المسلم المحافظ المعالية المحافظ المحاف

مقاييس الاتجاء تحو الإبناع

يركز مقياس مسح الاتجاهات الايتكارية لمسكافر (Schaefer, 1971) على الاتجاهات، وهو يتكون من 30 بند تقييم ذاتي، ويتم الإجابة عليها بنعم أو لا وهو مناسبة للاستخدام مع القصول الدراسية من الرابع حتى السادس، وهو يقيس أبعاد (الثقة في أفكار الرء الذاتية). (تقدير الحيال الجامعية). (التوجه التقديمي والجنسائي). و(الاتفتاع على التعبير الاستداعي). (الرقبة في غير المثارف)، طبقاً لدايل هما! الاعتبار فإن معامل أبات الاعتبار بطريقة النبوثة التعبية 58.0، وثبات الاعتبار بإطافة الاعتبار بكون 50.0.

ومن مقايس الاتجاهات، مقياس وانكو وباسادور (Ranco, Basadur, 1993) للاتجاه نحو الإبداع، وهو يتكون من عاملين هما: الانفتاح والتقارب، والميل للإضلاق قبل النضيع (ترجة عدوم الكتاتي. 2008)

- ا. عندي أفكار جديدة.
 - 2. أفكر في أفكار أكثر من الناس.
- غالبا مثار بأفكاري الجديدة.
- عندي كثير من الحلول للمشكلات.
- لدى أفكار وحلول تعلمها الأخرين مني.
 أحد أن ألب بالأفكار للمتعة.
 - احب ان انعب بالا فخار للمتعه
- من المهم أن أكون قادرا على أن أقكر وأتحمل المسؤولية.
- أعدل من نفسي، وأكون قادرا على أن أتمشى مع الأفكار الجديدة.
 - لدى تفكيري نشط وينتج عديد من الأفكار.
 أغتم بالأشياء التي أفعلها.
 - ألتحق ببرامج لاستثارة أفكاري الأصيلة.
 - التحق برامج لاستتاره الحاري الاصيله.
 لدى القدرة على أن أفكر في أشياء هدينة أساعات كثيرة.
 - 13. أحاول تدريب عقلى بالتفكير في الأشياء.
 - الدى القدرة على حل المشكلات الغامضة.
- أتوصل لأفكاري بطريقة جيدة، لا يجارل الآخرين التفكير فيها.
- الوصل و فعاري بطريعه جيمه، و عماران الأحرين المعمير طيه.
 يطلب من الأصدقاء مساعدتهم بالتفكير في أفكار وحلول مشكلاتهم.

- 17. لدى أفكار عن اختراعات جديدة وكيفية تحسين الأشياه.
- 18. لدى اضطراب في النوم ليلا بسبب الأفكار المديدة التي تأتيني.
- بهانهي أوراق أكتب فيها أفكاري العديدة المرتبطة بمشكلة ما.
 إفكاري تقودني إلى أفكار أخرى، وهذه تقود إلى أفكار ثالثة، وأنتهى بأفكار فعالة.

قالمة سمات الأطفال البتكرين في مرحلة ما قبل الدرسة

هذا الاختبار من إعداد عمود عبد الحليم متسمي، وهو مناخوذ عن اختبار (سيلفيا ربع Sylvia Rimm ويكون هذا الاختبار من جزأين رئيسيين هما: ولجزء الأول: ويقيس التفكير الابتكاري للأطفال من سن 6 مستوات إلى أشل من 9

الجوَّرُه الثاني: ويقيس التفكير الابتكاري للأطفال من سن 9 سنوات إلى 12 سنة.

و تتحدد تعليمات الاختبار فيما يلي: (يقرآ الفاحص هذه التعليمات لكل طفل على حدة)

سوف أقرأ لك هنداً من العبارات، وعايزك تقول لي إذا كنت موافق على كمل عبارة منها وإلا مش موافق: فإذا كنت موافق قل (نعم) وإذا كنت غير موافق قل (لا).

قل الإجابة اللي قبل إليها أكثر وأنا هايز أهرف اللي أنت بتحيه، مافيش إجابة صحيحة ولا إجابة خطة. والأن حاقراً لك كمل عبارة لوحدها وأرجوك أن تسمع كريس كل عبارة وتعرف معاها كريس ومدين تقول الإجابة بتعم أن لا.

У	تعم	المبارة	الرقم
		أحب أسال أسئلة كثيرة هلشان أعرف كل حاجة.	- 1
		أحب البس هدومي لوحدي كل يوم	2
		احب العب الفعبات لأنها مفيدة.	3
		أحب أسمع الحواديت والحكايات.	4
		احب أنفسح لوحدي.	5
		سماع الحواديت بيضيع وقبي.	6
		احب ارسم رسومات لوحدي.	7
		أحب أقول رأيي في الحاجات اللي باهملها.	8
		أصاحب الأطفال اللي ما بيسالوش عن الحاجات اللي مش عارفيتها.	9
		أحب أعمل الحاجات الخطرة اللي بتخوف أخواتي.	10
		أحب الأطفال الذي بيسالوا كثير عن كل حاجة في الحضانة.	31
		أتكسف أعمل حاجة قدام الناس الغرب.	12
		لما ما أهرنش أهمل حاجة، أحاول كثير لفاية ما أعرف أعملها.	13
		أحب أتمرف على الحاجات اللي يشخوف الأطفال.	14
		احب أختار الهدوم اللي بالبسها بنفسي.	15
		أحب فك اللعب وتركبيها وميهمنيش النعب ولا الوقت.	16
		أحب أسمع النكت الحلوة.	17
		أتكسف أتكلم مع الناس الأكبر عني.	18
		أحب أسمع الحواديت الخيالية.	19
		أحب أغير في طريقة استعمال اللعب المختلفة.	20
-		أحب أروح الأماكن المهجورة لوحدي.	21
	_ 1	أتضابق من تغيير دوري في اللعب.	22
	$_{\perp}$	أحب أعرف الأماكن الجهولة اللي ما أعرفهاش.	23

لرقم	المبارة	تمم	Ä
24	مَا تسالي أمي عن نوع الأكل اللسي ينصع للضداء أقمول شما أفكمار كشيرة		
	خالص.		
25	أحب حل الألفاز الصعبة.		
26	أتضايق لما يأخذني أبويا معاه لزيارة أصحابه علشان بأتكسف منهم.		
21	أحب أعرف معلومات كثيرة عن الحيوانات.		
28	أحب أقهم الحكايات اللي بتحكيها الرسومات المتحركة في التليفزيون.		
25	نفسي أركب الصاروخ وأدور حوالين الأوض.		
30	أحب أقول رأبي في حاجات كثيرة في البيت.		
31	لا ما ألقاش اللعبة اللي بحيها أختار لعبة غيرها على طول.		
32	أحب أعدي الشارع لما يكون مزحوم بالعربيات لوحدي عشان أنا ها		
	ظافش منها. ا		
33	لَمَا تَكُونَ عَنْدِي فَكُوا فَرِيةَ الْتُوفَّا لَأَبُوبَا وَأَمِي حَتَى لُو ضَرِيونِي عَلَشَانِهَا.		
34	أحب أكل لوحدي علشان بانكسف من الأكل مع اثناس.		
35	لَمَا أَمِنِهَا يَجِيبَ لَي لَعَبَةَ جَدَيْدَةً وَمَا أَعْرِفْشُ بَسْدُورَ إِزَايَ أَحَـَاوِلُ كَشْير		
	علشان أعرف أدورها لوحدي		
36	اً لما أسمع الشوابة في الراديو أحاول فهم حكايتها كلها.		
37	لا أخاف إذا تقيت قطة أو كلب في الشارع وهو مظلم.		
38	 إذا ضاع مفتاح الشقة قال أنحاف من القفز من شياك الطبخ لفتح الباب. 		-

تفسير نظريات علم النفس الإبداع

أولاً، تفسير التطريات السلوكية والارتباطية للإيدام ثانياً، لقسير نظريات التّحليل النفسي لأثبداع

ثَالثاً، تفسير التظريات المرفية الإيباع رابعاً؛ تفسير التظريات الإنسانية لازبداع

خامساً؛ تفسير التظريات الاجتماعية النفسية للإبداع

سادساً، تفسير القطريات الماملية تاريدام



القصل الثامن

تفسير نظريات علم النفس للإبداع

أولاً: تفسير النظريات السلوكية والارتباطية للإبداع بعد الترجه الرابطي على التيض من الترجه الجشطالي، ففي حين يجزئ

الأول السلولا الإنساني، ينظر التاني إلى السلوك كوحدة عضوية متكاملة، ويحمب فهم النوجه الجشطالي، دون التحرف على النوجه القرابطي حيث إن التوجه الشاني (الجشطالي) جاء انتكاماً للتوجه الأول (الترابطي). وبالتنالي مستبدأ باستعراض التوجه الترابطي في تفدير الإبداع، ثم تنظل للضدير الجشطالي ف

ويتباين الباحثون الترابطيون والسلوكيون في تفسير الظروف الحقي تؤوي إلى حدوث مداء الترابطات، فيتما يعطي الورندية Thomalite (بدل العالا) المرابط (المنابط العالا) المنابط في واسكتر (المنابط المنابط يمانط تكوي للتدميم والتنزيز، والإثابة الهي تعقب الاستجابة في تقوية الارتباط بين المثير والاستجابة هو ما يؤدي إلى حدوث هذا الارتباط (هدد القالور 1777).

وقد تقم (ميتراك Medainics) قسيماً وتصورا (الايتكان)، في هوه الطائعات الارتباطية، يوقد مل موهدا ما هرف الما مول في تاريخ علم النقسي بتقيات (م – م)، ومن الصروف أن الارتباطيق يخالفون فيها ينهم في الطروف التي تؤوي إلى حدوث هذه الارتباطات، حثل تروشعات وصكير المثلان بوكسان علمي الصيدة الشواب المذي يعقب الاستجابة، في تقويد أرتباطها بالتير الشائع أين إليها، ومن الارتباطين من يرفض ور مدامة القروف، روضح بينابك صورة التأوي لمدلة (الإنام حيد يرى أن صلية الخاتج. (الإماض مينة بعض الروسة كل تكويات جديدة طبية من حاصر ارتباطية بمتوافر قيا شروط مينة ، يعني أن يتم تكويان ارتباطات المناصر التي تربط لكون الاستجهاب لم الكويان الجديدة من ذكات لداوط من المناطات المناصر التي تربط لكون الشكل الإساءة وهذا يعني أن كلما كانت الملاقة أو الارتباط بين الكر والاستجهاء ملاقة بعيدة لم وهذا يعني أن كلما كانت الملاقة أو الارتباط بين الكر والاستجهاء ملاقة بعيدة لم التأكير الإدامي ويعيف البيليات فرضاً أكم لينج الكون الجليد بكاني الوسطة بديكان المناط مستوى التأكير الإدامي، ويعيف البيليات فرضاً أكم لينج الكون الجليد بكاني المناط مستوى التأكير المناطقة المناطقة المناطقة الإدامية والمناطقة المناطقة المناطق

ولذلك يؤكد (سينيك) على ضرورة أن تتسم الفكرة الإبدامية عاصيين هما: أن تكون خيبيدة. وأن تكون لها فاللذ كذلك (حتى تتميز من الأفكار البيا يطرحها الرهمي العقيزين منذك). وهر ما يمك متريف الأصالة. فهو يعمرف الأصالة المهاد بدين التين أو أكثر من العناصر اللي لم يتكن مرتبطة من قبل من أجل تحقيق هدف معين في غائدة (شاكر عبد الحسيد 1987).

روي (مينيك) أن ماثان ثلاثة شيرات لكينا خدود هذه الارتاطات رهي:
1. العمول التكري تيجة المساحة "Serradilipty" عنستار الدامسر الارتباطية منظرة بن مع بضها البنفي براسطة خيرات بيئة خدت مساولة التقبل ارتباطات منطقة بن ماضرة المين عاصر أم يسبق قا أن ارتباطات واساحة خيرات التقبل التناسف المناز أكس والبنسان وقاعدة أرشيتهم، والسرائيجية هم موجة التشاف الأشباء الشيسة أو السارة مصادفة فن أسطورة أمراء سرتونيه الثلاثاً.

- التقدله بين المناصر الاياطية Similarity: تستار المناصر الارتباطية مقترنة مع بعضها نتيجة للشابه بين هدا العاصر أو بين القيارات التي تستيرها، ويسد هذا الأسلوب في جال التجابة الإيكارية، والشعر، والتاليف المؤسية، والرسم.
 ويكن إرجاع حدوث الاقتراد بين هذه العاصر إلى (تعميم المشر).
 - وجود عناصر وسيطة Mediation: كما يرى (ميدنيك) أن العناصر المقترنة ارتباطيا قد تستثار مفترنة زمنيا بعضها يبعض عن طريق توسط عناصر أخرى مألوفة.
 - ويوى (ميدنيك S.A. Mednick) أيضاً أنه توجد مجموعة من العوامل المؤثرة في الفروق بين الأفراد في الإيداع هي:
- لكما كان عدد الارتباطات بلكير الارتباطي للتوافر كبيرا، ازداد احتمال وصول القرد إلى الارتباط الإيماعي، إلا أن صدد الارتباطات لا دخيل لـ، في سرعة الإنتاج الذي يصل إليه الفرد.
- 2. يعرفف الإبداع على وجود فروة من الأفكار الكتسبة حن طريق الخبرى والتي يفوع القرد بصيافتها صيافة جديدة أو يضمها في تراكب جديدة وليدة يعد وجود هذه المناصر الأولية لدى القرد أساسا الإما للتفكير الإبداعي. المؤلفينس الذي يجهل خصائص هادة معدارة جديدة لا يستطيع استخدامها بصورة مبتكرة.
 - إن تدريب القدرات الإبداعية يشجع الفرد على إثارة الدافع للربط بين المتاصر المتعارضة أو الى تبدو أنها متعارضة.
- 4. تظهم الارتباطات: غلطت الأوارة فيها يتبهم في التنظيم السام للارتباطات منطق المنظم التنظيم للفرائري الارتباطي (Associative Hierarchy) ويسمس هذا التنظيم للفرائري الارتباطي (Associative Hierarchy) مثال: الاستمهادات أرشية بكلمة الضفاء) الإجهادات الليفة: (ترسي كم يتوقف من الاستجابة ومنا بكون التنظيم الهزاركي مشلحة الأصداد الأصداد الأحداد المنظمة المرازكي مشلحة أ

- وأن الفرد سيعطى عندة استجابات ارتباطية وقند ينصل إلى الاستجابة الارتباطية البعيدة (الانتكارية).
- بقدر ما تكون العناصر الجديدة الداخلة في التركيب أكثر تباعدا يكون الحل أكثر إبداعية أو أصالة.
- وقد وضع (ميدنيك) اختيارا لقياس القدرة على التفكير الإبداعي، يعتمد على
- الأساس النظري الذي قدمه، وقد سمى هذا الاختيار باختيار الارتباطيات المعيدة Remote Association Test. ويتكون هذا الاختبار من ثلاثين بندا، مجتوي كــل بنــد على ثلاثة ألفاظ، ويطلب من المُختبر أن يبحث عن لفظة رابعة تعتبر لفظة وسيطية. ثر تبط بالألفاظ الثلاثة.
 - مثال: اذكر أسم شيء يمكن استخدامه في الاستعمالات الأثية:
 - أ. لف الأشياء عرقلة فتح باب العرض في المتاحف.
 - 2. تقليب السوائل للتجارة التقش عليها أو مها.
 - 3. الإعلان عن شركة للزينة للدراسة.
 - 4. وحدة ديكور التوصل إلى شيء بعيد هدية أو جائزة.
 - إثارة رائحة إشعال النمان تسب حادثة.
 - مند الأشياء (عليه أو به) تغطية ثقب إحداث مؤثرات صونية.
 - ثبيت الأشياء الوصول إلى شيء في ثقب ضيق عمل البروفات.

 - 8. الحفر على شجرة كسر بعض الأشباء تفتيح أو إحداث ثقب.
 - 9. شد الباب من الخارج للتسلية تجميع الأشياء بعضها إلى بعض.
 - 10. تحفيف السوائل إكساب لون اختيار الخواص الكيميائية لبعض المواد.
 - ا 1. عكس الأشعة أو الضوء للسرقة في الرمز أو التشبيه.
 - 12. في اللعب مع الأطفال رسم دوائر عمل تشكيلات لونية.
 - 13. الوقاية من بعض الأخطار إثارة الضيق للحصول على نقود.
 - 14. لطرد الذباب إعطاء انطباعات خاطئة كغطاء.

15. لالتفاط شيء بعيد - للإشارة - لجلب الانتباء.

توجه ديجة نقل آمري تؤكد مل أصبح أصري قي الرابطة بن الخير الرامطة بن الخير المناطقة بن المناطقة بنا المناطقة بناء على تعزيز أل إحجابات أن الأناطقة لمبد ومن المناطقة بناء على تعزيز أل إحجابات الأناطقة لمبد ومن المناطقة بناء على تعزيز أل إحجابات المناطقة لمبد ومن المناطقة بناء على تعزيز أل إحجابات المناطقة لمبد ومن المناطقة المبد المبد والمناطقة المبد والمناطقة المبد والمناطقة المبد الم

يمرف وطون (Ja. Wason) الشكار الإيماعي بأنه تنكير في معداد يهدت جينا يتمع الرواح المسكلة منها جديدة روكون هناك إلى البارة من عالان التعليم وفي يعيل الرواح المناكبية المواجهة الالتعلقية أو الطوحة الذيبة أو القرف المناهي، وفي الوصول إلى الاستجابة الإيماعية عن طريق تساول الكلمان والتعرير عميا حمن نصل إلى قمط جديد شهاء وعاصر الحقال الجديد (الكلمات) كانها قديمة (جوره من المشترون الساوكي الموجود لماى القرد فعداً) وحا

ويعض غصائص التركيات القريدة يمكن الرصل [إيبا إذا وضعنا في اهتبارنا بالجدة الفضية، وغير الدوقة، وكذلك مناسبة واكتمال وساطة هد التركيات، وإيضاً المنافة العقلية بين عناصرها، وعلى كل فإن عاولات تفسير الإبناع وفقاً غذه المتحربة - عايق كل فروايلي - يعمل القرد نقسه باعتبارة وعشمراً عاملاً في الرسط بين البيئة والسؤك فهو يعمج بجرد مكان لتخزين الارتباطات الشرطية، ويكون تحسد رحمة العالم وطيراته، كما أنه صلبي أساساً وهذا ما يرقضه الكثير من السيكولوجين. فالعصديد – الذا كان المراء ميشموف إيناهاً أو إلياهاً أو الإنجان القرق في التاريخ المشريطي له لكن في خصائصه القريدة تكانن يشترك يطرقة تشاط في الحياة، كما أن المناكبر. الإيداعي يرتبط تحصائصه المشتصدية ويكفادة قدراته العلقية.

كما أثنا إذا احتربا عملية تركيب. أو إهادة تركيب لعناصر متفرقة فيان هملة يكون فرياً أكثر من اللازم، فالكير من معارفنا وخيراتنا وسلوكنا يبدو لننا في شكل أناط مطفحة أكثر من كونه بمرد تجميع لأجزاء متفرقة . والتغيير في جنزه واحد من النبط قد يفرز النبط كان، كما قد تغير لمدة واحدة بالفرقساة العنى الكلمي للوحة

ثانياً، تفسير نظريات التحليل النفسي للإبداع

تفترض هذه التظريات أن سلوك الإنسان عكوم بموامل لاشعورية (هي الغرائز الجنسية والعدوانية). فالإبداع يفسر علمي أنساس التسمامي بهمله الغرائز واستخدام الطاقة التي توافرها للقيام بأهمال وسلوكيات مقبولة اجتماعية.

ويشير (فروية) مؤسس خدمة التعليل القنسي إلى أن الإساءة حقرت مع مقوم الساسي أن الإساءة حقرت مع مقوم الساسي أن الإساءة وصراءه مد الفاتية والمساسية والمساسية الإحتماعية الإحتماعية المساسية في العالمات المناسية على المساسية المساسية

ويرى (فرويد) أن الإيفاع يشتأ عن صراع نفسي يبدأ عند الفرد منذ الأيام الأولى في حالته وهو يثانياً الحالية الناطبة المراجهة الطالعات الليبيدية اللي لا يقبل المجتمع التعير عنها. فالإيفاع إذن هو تتبجة لما يجدت من صراع بين الحتويات الغرزية من غرائز جنسية وعداداته من جهة وضوابط المجتمع ومطالبه من جهة أعدى (هيد المسلام عبد النقائل (1979). الإنكان منذ فروية: لا يختلف كدياً من الاطبراب القصيم حيث يدورة: أن الإنكان بنا من مراح شعبي في بيان حياة الدر الاصياة دادياً بالوجها المثالثات الليامة اللي لا الجيانية المنح الالانكان من تجديد الصعراب القوائد الويانية و وضوايط المجمع، والاحتلاف بين الايكان والاضطراب القسي قيدناً عندما تقدل الحيل الداخيات وفي الانكاني يعدد المتحربة والمنافق لمبين في حياة ومصيف ويكون الانكانية المستحديد ويكون الانكان المنافقة ال

وقد رأي فروية في الفن وسيلة لتحقيق الرفيات في الحيال، تثلث الرفيات في أعيال، ثلث الرفيات التي إلى الجمليط الرفاع أنها بالميلوان الخارجية وإما بالميلطات والأعلاقية التي المرفق في من منظمة أما أنها، والقناء في المسالي إلىناء ويحسر من الواقع لأنه لا يستقبح أن يتخلص من إشباع فرالتره التي تعللب الإيشاء، وهو عيد يستعد في الميلة الميلة المنظمة على المناطقة المنطقة بالميلة المناطقة وهو عيد لدينة في تعدل الميلة عن منا النام المناطقة على بعض الميلة المناطقة المن

والشائد اللمع في أرض فرويد هو إلسادة مجد في الراقع أكام بهد الشراف. ومن تجم والسرف ومن تجم السادة ومن تجم الموال اللوطونية باليال وكانا الإسبانات. ومن تجم فهو يلجأ إلى النسانية بهذا الراقبات والمؤتفية باليال وكانا الوال الشائد الذي فرويد هوا أخيال الذي يقتلها وحالم المؤتفية وحالم المؤتفية وحالم المؤتفية وحالم المؤتفية وحالم المؤتفية والمؤتفية والمؤتفية

الجالية للرغبات اللاشعورية، ومثلها كالأحلام تكون على هيئة تسوية أو حل وسط حيث إنها تجير على تجنب أي صراع مباشر مع قري الكبت، ولكنها تخلف عن الزائع هي الإجماعية والرجيسة الحاصة بالأحلام في أنها توجه من أجل استثارة المتعام وتعاطف الأعربين كما أنها تكون قادرة على (الزاء وإشباع نفس الانتفاعات

وما بحدث في التاء الإبداع هر أن يتعد للبدع عن الواقع إلى حياة وهمية بما يسمع قد في التانها بالتمبير عن الخنزيات اللاشمورية التي لم يستطع إلسامها في النشاء حياته الواقعية وعناء على ذلك يكون الإبداع استعرارا للصب الحيالي المذي بداء للبدع عندما كان فقلا صغيرا، وهكذا يجميح الإنداع تعبيرا عن عنوبات لاشمورية مرفرة اجتماعا، في صورة بالمياة الجميح الإنداع تعبيرا عن عنوبات لاشمورية

بعض الاتجاهات التحليلية التفسية الأخرى

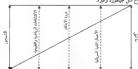
الرت نظرة فريد في الإبداع وعارات انتسبه عن طريق مفهوم الإهاده أن التسامي على تكرير ما تلاملت اللير وطول يعربوه مراسط محله المطاهرة وتنسيرها مستخدمين نظر معيم التحليل التأسيد وإن تكانز أنه التحليل أن الحراب التي ركزوا طبها أحياناً وفي المكانز مات أو الألبات التي يعتقدون أنها نفسر الإبداع إحياناً أحرى

وقد انتهى الطاف يعضهم إلى أن يغقوا مع أستانتهم في جوهر نظرت، كما انتهى البعض الأخر بلل معارض — جزياً أو كلياً — في هد النظرة، ومن هولاه الذين انتقوا ممه إلا شارب Sharpe التقطر إلى الشاط الميالي الإسدامي، عمد كمل من العالم وافقائد على أساس أنه عاولة للسيطرة على النزاعات العدوائية والجنسية من طريق أولاء ذلك الأعراعات.

وظهر تضدر آخل للمشاة الإينامية من رجعة نظر مداسة التطبيل الضمية من حيث برى ترس «التكار في مصلية تكوس حيث برى مسلية تكوس صبلية تكوس في خدمة الأثناء أي أن الأثنا توقف ضربياطها بصروة مؤقتة وتسمح للمحويات للإشخاصية بالإسلامية عنها في صورة الإنتاج الإينامي، وهكذا فالعمل الإينامي مؤلفة إلى موادرة الإنتاج الإينامي، ومكذا فالعمل الإينامي مؤلفة رئيسة رئيسة رئيسة والقوام ومافزات اللاقتصورية بما تنتقل طبية من ذكريات وأوهام وحافزات الإنتامية مدافقة التنافيل عليه من ذكريات وأوهام وحافزات فيزية، فريات أن أن الأعرابية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية التنافيل عليه المنافقة الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية الإنتامية المنافقة التنافقة التنافقة التنافقة الإنتامية التنافقة التنافقة الإنتامية الإنتامية المنافقة التنافقة التنافقة التنافقة الإنتامية الإنتامية التنافقة الإنتامية الإنتامية التنافقة التنافقة الإنتامية التنافقة التنافقة التنافقة الإنتامية التنافقة التنافقة الإنتامية التنافقة التنافقة التنافقة التنافقة التنافقة الإنتامية الإنتامية الإنتامية التنافقة التنافقة

وإذا كان فروية وتلامية يتقلدن بأن السراهات الجنسية الطلقية والرضيات المعاونية إلى توجه إلى الباسطة المعاملية لمن من تسبيا أن يتجها المنابع من المنابع أن يتجها إلى المنابع المنابع أن يتجها إلى المنابع المنابع أن المنابع بعد المنابع المنابع بعد المنابع بالمنابع منابع المنابع بعد المنابع بالمنابع منابع المنابع المنابع ويضعف المنابع المنابع ويضعف المنابع المن

ولكننا نجد معارضاً أخر اكثر جدية متمثلاً في شخص المحلىل المعاصــر لــورنس كيوبي S. Kubie الذي يذهب في معارضة فرويد إلى حد بعيد من خمال الإطمار النظري للتحليل النفسي ذاته. فـلا يتفـق معـه في وجـود صـلة وثيقـة بـين صـراعات اللاشعور وبين الإبداع بل يرى على العكس أن الصراحات اللاشمورية تضر بالإبداع لِ كُلِّ الْجَالَات، وتعوقه وتشوه. وقد النف كيوبي كتاباً صن نظريته هـذه سماً، (التشويه العصابي لعملية الإبداع) ويذهب فيه إلى أنَّ نسق أو نظام ما قبل الشعور Preconscious هو الأداة الرئيسيّة للنشاط الإبداهي، وليس النسق اللانسموري كما بقول فرويد وتلاميذه. وأن الإبداع الحقيقي لا يوجُّد إلا إذا أمكن للعمليات قبـل الشعورية أن تنضح بحرية، وهذه العمليات قبل الشعورية تظهر تحت تباثير كمل مس العمليات الشعورية واللاشعورية، التي تتصف كل منهما بالجود والتقبد، فالعمليات الشعورية، التي تشصف كل منها بالجمود والتقيد، وذلك محكم إحاطتهما بها، فالعمليات الشعورية الرمزية مقيدة بالواقع مما يحد من عملها الحيالي الحر، رضم أنهما قد تساعد المبدع في عمليات تصميم المدركات وتجريدها بربط المماني بعضها بالبعض الآخر. أما العمليات اللاشعورية فعلاقة الرمز فيهما يما يرمز إليه فسئيلة، أو همي بالأحرى مفقودة، وربما كان هذا بفعل الكيت الذي لا يمكن التغلب عليــه بــأي فعــلّ إرادي. ويميل اللاشعور في حالة سيطرته إلى أن يـؤدي إلى أنـواع مـن الأداء النمطس المتصلب نظراً لما فيه من صراعات غير محلولة. وهكذا برى كبري أن معلية الإبناع هي القدرة على إيجاد علاقات جديدة وغير متوقدة ولذا فوال العمل الحر المعليات الرئزية في للسترى قبيل الشعوري له أهمية كبرة فيها. وهو فهم يقترب من فهم أصحاب الدراسات السيكومترة في الإبداع على جلفورد وغير.



الشكل (10) الملاثة التكاملية بين الشعور واللاشعور والميدان العملي والفهي

ولي هام 1990 قام سرار عامائة بفصل هذي والإنسانية في ضوء مضابهم فروية حول الصياب الأولية والسيابات التاثيرية فتكير الصيابات الأولية براس ابال الاضوري ويالي يجروك من حلال مباد اللذا يويدف إلى التخفية من حيالة الدين الإنسانية الرئيسة بالمورات ويكاني الإنسانية الإنسانية من تصبي المتلفة إلى الإنسانية التقابع وكما الخاصر ويكاني كان وهذا التأكير فاليا ما يكون جازياً أني جوهر، حيث ان التعبيرات راحاضود بين الآئيلة يعمل كل الأنباء مسابقة حتى أي حالة وجود عظالت التعبيرات راحاضود بين الآئيلة يعمل كل الأنباء مسابقة حتى أي حالة وجود عظالت التاريخ برنيط يتمكن واضح بما الراقب على طريق كون والانتهاء الماريخ بين عليها الدين أصر، حيث المالية ليم آخر، إنتانات الوسوعات والآثياء الخارية يعضها البعض، وإن هذا يتطلب من تفاعلاً المتلاات باللذات التكرة فيها، وحيث ان تفكير الصلية التانيخ، مهنم أكثر يكفية مستمراً مم إليان هذا المناسبة عن تفكير الصلية التانيخ، يهنم أكثر يكفية مستمراً مم الإنسانية المتكرة فيها، وحيث ان تفكير الصلية التانيخ، مهنم أكثر يكفية مستمراً من الإنسانية المتكرة فيها، وحيث ان تفكير الصلية التانيخ، يهنما الإنسانية عاملاً المتكرة فيها، وحيث ان تفكير الصلية التانيخ، عناصة الاستمارة عناسة مستمراً عالم يكفية المناسة مستمراً عالية المناسة مستمراً عالية المسابقة التانيخ مستمراً عالية المسابقة التانية المسابقة التانيخة التانيخة المسابقة التانيخة التانيخة المسابقة التانيخة المسابقة التانيخة المسابقة التانيخة المسابقة التانيخة التانيخة المسابقة المسابقة التانيخة المسابقة المسابقة التانيخة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة وقد القرض (قريض) ويتجه بعض الباحثين الصية أن يشتمل الإطافية ما مانين المسلونية من القريبة في كان السليات الأولية وقرض المسلوات التانيخية ركا أشرا قان تقدير الصلية الأولية قبل إلى بالعراء أكثر بعائم المسلونة المسلونة التانية، ومن أم تقد تم إطلاق المسلونية المسلونية

واقترح (سولي) أن دور النصراع والتأكيد المصاحب له، على النكوص أو الارتداد، عكن أن يُعسر بشكل غتلف في ضوء أساليب الشخصيات الإبداعية المختلفة، فبثلاً قد يتكئ الفنانون أكثر من العلماء على الصراع الداخلي والصدمات المبكرة كقرة دافعة للإيداع، وكذلك فإن التوازن ما بين قوى التفكير الأولية والثانويـة في حاجة التفكير الإبداعي في مجال الفن قد يكنون غنتلفاً صن التنوازن ما بنين هــذه القوى في مجال العلم مع تأكيد أكثر على تفكير العمليات الأولية في مجال الإبداع الفني. إن هذه التفرقة قد تبدو قريبة من تلك التفرقة ما بين نصف كرة المنح البحبري التخيلي المكاني الكلي الذي هو أقرب إلى تفكير العمليات الأولية، وبين النصف الأيسر التحليلي المنطقي المنظم الدني هو أقرب إلى تفكير العمليات الثانوية، صع ضرورة أن نضع في اعتبارنا أن معظم أفكار فرويد وأتباعه كانت تقـوم علـى أسـاس التفكير التأملي الاستنباطي وأن النراسات الحديثة حول تخصص كل نصف من نصفي المخ في وظائف معينة تقوم في جوهرها على أساس المنهج العلمي والإجراءات الدقيقة والأدوات المضبوطة. على كل حال فإن (سولر) قد أكد على أهمية الاحتضاظ بالتوازن بين تفكير العمليات الأولية وتفكير العمليات الثانويـــ، وفي رأيــه أن الأفــراد الذين يدافعون ضد سيطرة عمليات التفكير الأولية عليهم (المصابيون) أو اللهن يخضمون كلية لهذه العمليات (الـقعانيون) ليسوا جيماً من الرشحين الجيدين لأن يكونوا من الشخصيات المبدعة، كذلك فإن غياب أي من العمليات الثانوية أو الأولية

يكن أن يكون في صالح العمل الإيماعي، فالتوازن بينهما مطلوب، مع تأكيد أكثر على العمليات الثانون بالنسبة للولايداع الفني وعلى العمليات الأولية بالنسبة العلمي، وتعالى المنظم أن أن أن أن أن أن أن أن منتماً وسحياً للألكان والحبرات الجديدة، وكرن قادراً على التحكم في التعبلات المرق التي تفرضها هماء الأفكار والجبرات، يكون هو جود معلية الإيماع (Erspha, 1933).

وقد قسر (برجسون) الشاط الإيمناعي في العلم والفين واخضارة يشوم من الانتمال، وهذا الانتمال أسمى من القابل، فهو يعد حافزاً لللكاء أن يتوقد، وللإدارة أن تداب، بل إنه لتوجد التمالات خلاقة يشنأ عنها تشكير ايكاري، وفذا فإن الإيكار وإن كان عقاباً، فإن جوهر، فاقدم على الخساسية والانتمال.

ويتمعق القندان في موضوعه بضغل الحدس، الدلي يزيل الحواجز الكانية. والزمانية بينه وين هذا الوضوع، لينقذ إليه ينوع من التماطف، ويعرف (برجسود) هذا الحدس الخلاق بأنه القريرة الشاعرة بنفسها والقادرة على تأمل موضوعها وترسيمه إلى الا تهاية.

ويصاحب بزوغ هذا الخدم في مذه اللحظة اقتمال صيق هر هزة عاطفية في النفس، وكيز عنا بين توجين من الاقتمال: نقدال حقمي (كنت طفي)، انقدال عميق (فوق مثلي) والأول هو الداخلة أو حالة انتقالية، أما الانقدال العميق فهو سبب لمزوغ منت تصورات، وهذا هر جوهر الإلياع.

ظؤنا كان فتاناً تشكيلياً امتلاً الخطيط بالصور البصرية، وإقا كان موسيقياً امتلاً بالصور السمية، وإقا كان رواتياً أو صرحياً متاثياً بالإصفاف، وهكذا، كبون مهمة، الانفعال أن تير الذائرة فتشر الصور الي قلوما، ومتعلد يأحد الفتان من بين هذه الصور ما يلام التحقيظ العام الأخذ في التحقيق، والناتج من الحدس،

وارل ما يهر الانتقال من التخطيط الجرد إلى التخطيط المقنى هر حركة من الكن إلى الأجزاء وليس المكس ويقترد ذلك بيائل الجهد، ويقصد لرجسرد) بالمجهد هذا (الجهد العقلي) الذي تحاج العمليات العقلية على اختلاف درجاتها في البساطة والتعقيد، ويحشل في التصورات البسيطة في الشاكر والاستدعاء، وفي التصورات المقدد في الإعلام بالإنكار. ظلخترع الذي يهد أن يشتأ ألة بتصور في المداية العمل المدي يريده، وتروي الصورة المنسبة أجردة لما العمل إلى الصور العبية لمختلف الحركات المكرنة لتملك الألة والتي تحقق حركها الكلية شم شوى إلى تحقيق الحركات الجزئية، وفي هذه اللحظة يجمد الاختراع، وسجح التصوير التخطيف تصوراً تعقل.

بحدث ذلك بالنبية للكاتب الذي يكب قصة أو رواية، والؤلف السرحي الماي يُختر تسخيات ومواقف ومشاهر ومواداً وأحداثاً، وللموسقي الذي يؤلف السيطونية وللشام الذي يتأم القصية في ضد من المائدة والوثيات، وللمصور الذي يسالم وحد يفكرة مهمة فهر واضعة القساعات كل من هؤلاء يكون له يق المبلة شميه مبيط عمرد أو فر منجسة هو تخطيط لكل، ويتهي لل صورة مرة فيا عنية المناصر.

وكان (بيزيم) من أبرز تلابية قروية وأكثر مم نيوفة, ولكه اختلف معه واستق طيه، وكان العشر (الأسلس للخلاف بين فروية دويتم هو معم اجتفاء (الأحس بان المستقولة مي السورات بشكل ويسمى من تغييد سبلول القدر والله المبرية، الما المستقولة المستقولة في القرل بالهمية اللائسيور وبأنه مصدر الإبداع والمصاب هن السواء بما يه من فرجات وهفات مكرية، فإنه وبأنه مصدر الإبداع والمصاب هن السواء بما يه من فرجات وهفات مكرية، فإنه عنه فروية – والأخروج مني بينظ الإرادة إلى الشعيد حاصلة الإن غيرات الأسلاف عنه فروية – والأخروج جهي ينظ إدرادة إلى الشعيد حاصلة المن غيرات والأسلاف عنه فروية – والأخروج بالمي ينظ الإرادة إلى الشعيد حاصلة الإن غيرات الأسلاف عنه فروية والمي المنافقة على محمد والمعمل القائمة المنطقة المنطقة في الأحداث وبعد يزيح طاهر اللائمور الجميم واضحة في الأحداث وحد الدهائيين المصابئ بالأمراض المنافقة عاديا بعد طاعة المنافقة في يعمد الأحداث الذات فاستنج أن

روجه خلاف جوهري كان هو السيب من الشراب في خروج يوفيع علمي فريمة ومدرسه، قطل حين يفحب فرويه واتصاره إلى تعلق الساول الحاضر بالحمدات بالطفوقة المناقب في عقلت في ضورس المحلها عقدة فرويب التي تكبت في الالاضور، وتقوم بعملها بعد اتتهاء مرحلة الكحرون، يعلل بروج الماضي (بالحاضرة)، فيري في بعليل مساقة الإبداع حيالاً، أن العامل الحاضي في قلك هو السحاب الليد 1800، عن رموزه الاجتماعية التي كان متطلعاً بها في الحارج، تبجية لأن هذا الرموز لم تعد تصلح لأناه ميشما والذلك الاحتمام تطور الخياص من تقين في الطاقة الإنسائية رينجم من هذا الالسحاب أن يجد الليدو في الاطاق الشخصية. ويضعت أنه إسائة أن يريم أمسا مناطقها فيزر عام كاران الالالدون الجمسي التي يشتهدها الأشسائين المسائل المسائلين التي المائم المتواجعة على المسائلة المعاقرة في المسائلة النبية ومن إسلاميا الماضا في ويؤده موزة أبان تمياد على المسائلة بهديرة من الرحد التهار.

والواقع أن الأروباء يضع ملاحظات تبل على أنه كان طبل يبنة من وجود اللاشعور أجمي علقات اللاشعور الشفعي الماقع بسخه دربائل إلى أهبيت على صاب الاقتصور الجمهي، وكان برع بعضاف الراقية على المساعة عن المساعة على المساعة على المساعة على المساعة على المساعة المساعة على المساع

الذي قبل معل تجارت الديلة الشمي للإيداء انتفادات شديدة وخاصة نفسير
ولا الاعت الشبيات الديلة الشمي للإيداء انتفادات شديدة وخاصة نفسير
فروياء المؤلفا في إطار رماء بالإسطارات الشميء حيث ذكر (فرويد) صبراحاً في
في تحالتاًه الأبل أن الملح إلسان تبيطر طبية الإسطانات، ويعتبر من العربي من غرائزة ولا
فيضية المؤلفا المؤلفا (1945 قبل المؤلفا اللهي والعلمي، ما
مركز على 1950 فيضما من المشخصيات المدعة في الل الإنجاع اللهي والعلمي، ما
فضح إلى فرويدا، حيث تبين أن شبة انشار (الأمواقي على الانجاع اللهي والعلمي، ما
كانت منتبذ عبد، ذكالت فإن دواسات أمي القرب أن الإنجاب كيون مساحباً
كانت منتبذ عبد، ذكالت فإن دواسات أمي القرب أن الإنجاب كيون مسحبات المنافقات المؤلفات الانجاب والتعلقات الانجاب التعليد والتعلقات الأنجاب الأمام التعليد من الاسميات العالمة والمداون ومرة العبير والتقافية
ديد المشاركات الإنجاب (1962).

ثالثاً: تفسير النظريات المرفية للإبداع

تفترض هذه النظريات أن إدراك الإنسان للبيئة واستجابته لها. يتم وفقا لما يجري في عقله من عمليات عقلمية كبالتفكير والموعي والتمثل والموادمة. والإبداع عملية إشراق عقلي تأتي بصورة شبه فجائية ومتلاحقة للوصول إلى حل المشكلات، ولذلك يعرف أصحاب هذا الأتجاه، الإبداع بأنه عبارة إعادة دمج أو ترجمة المعارف والأفكار بشكل جديد (تمثل المعلومات وإظهارها في شكل جديد).

وتهتم النظرية المعرفية أساساً بالطرق المنطقة التي يمدوك بهها الأضراد الأصياء والوقائع ويخذن يكدورن فيهما وهذا يحطن أساساً عما يسمى بالأساليد للعرفية Cognitive Style (منذكر عبد المشهوية 1978)، وهي الطرق التي يلجأ إليها الأفراد لي تحصيلهم للمعارضات من البياة، فللموجئة إليها بإعجبار، يتبلض بإحكام وطرفية تنظم على يعت فهو لوسي جود مستقبل سلي الانتداء فعد البياء.

ورى ورثير Wernfull بوطر أحد عليه منا الأقياد أن التكوير الإسامي يما أماه يمكنه ما روعد سيافة المكنة قارة بيني أن إدواء الكل أن الاعبار الأواداء الأجراء فيهب تفيقها، وقصعها فسين أشاطر الكل ويرى أن الطول الإلياداء أن تقطيب أخلس وفهم الشكافة، وأن الخمس هو وجه من وجوه صلية الإبناع ، يعرف من المجل بناء جشطالت المصل من دها يظلي الاستجمار .

كما يرى افرانهاي و يون من المسار المشطالات أن العلية الإناماعة تبدأ متنا عامدت اصطلال في الانزان لدى القدو الإناكية، ورصدانية ونصيب في هذا الاصلاق عمور المقال على الموات القدوم والموات المساب الاردائية، ومن لم يسلما الملمة جنيف بمهد الاستعادة التي الاردان المقدود ليطنق طلك يسمى الى تكوين جمالتات جنيف المسابق عد التقال بالاردان المسابق المؤسسة والمنافق المنافقة على المسابق المسابق المنافقة على المسابق المنافقة على المسابق المنافقة والمسابق المسابق والمنافقة على المسابق المنافقة على المنافقة

وترى نظريات الجشطالت بأن الإبداع هو إهادة صبح المارف والأفكار بشكل جديد، وتمتعد هذه النظرية في تفسير المعلية الإبداعية على مفهوم الالانملاق) وكان كان إدارة إدار الصورة الناقصة في الشيء، أو غلق المدركات المتوجة (ره شكاء 1989). وتهشم النظريات المعرفية بالتعرف على ما يجرى في عقل أو فكر الإنسان عندما يبدع أو يحل المشكلات، وتنطلق هذه النظريات في دراستها لسلوك الإنسان من بعض الافتراضات ومنها أن العمليات المعرفية هي التي تحكم إدراك الإنسان للعالم والبيشة من حوله، دون أن يقلل ذلك من دور البيئة في نمو وعي الإنسان وارتقائه العقلي. لذا يرى بياجيه Piaget أن تأثير البيئة على الإنسان محكوم بمدى وعيه بها. وهو وهي يمسر بمراحل ارتقائية غتلفة، حيث يتغير إدراك الإنسان للبيئة وذلك بنموه ونضوجه (عبــد الستار إبراهيم، 1985).

وذكر (ورد W. Ward) أن القحوصين المدعين قد أعطوا - في إحدى تجارب-

استجابات أكثر في البيئة الثرية بالتبيهات عا أعطوه في البيئة المجدبة أو الأقل ثراء بينما مْ يِتَأْثُرُ فِيرِ الْمِدِعِينِ بِالتِبَائِدَاتِ الحَادِثَةِ فِي مشيراتِ البِشِةِ، ومن ثم فقد المترح أن الإحاطة بموثيات البيئة من أجل الحصول على المعلومات المناسبة تعتمر إسترانيجية هامة من استراتيجيات العمل الإسداعي. والإسداع وفقياً للنظريات المرفية لا يمشل انساقاً غناءة من العلاقات الترابطية، ولكنه يشل طرائق غنلفة في الحصول على المعلومات ومعالجتها، وطرائق مختلفة أيضاً في الدمج بين هنذه المعلومات صن أجبل البحث عن الحلول الأكثر كفاءة للمشكلات الإبداعية، ومن ثم فيإن التركيز على همليات الإدراك، وطرق أو أساليب المرفة كان يشكل بؤرة من بـؤر اهتماما تهــم، ومن بينها ظاهرة السلوك الإبداعي. فهذا المنحى يهتم بإعدادهم للقيام بمخماطرات مقلية، كذلك يهتم هذا المنحى بقدرة الأفراد على النفير السريع لوجهاتهم.

وقد حاول (بياجيه) استكشاف قضية الإبداع وتسليط الضوء عليهما من زوايما عدة، مثل أصلها، وشكلها، والبتها، وهو يرفض أن الإبداع هو فطري، وأن الإبداع ليس مرتبطاً بشكل مباشر بالنمو المعرفي، حيث إن هذا حق تطوري بيولوجي ونفسسي عارسه جميم الأطفال ولا يؤدي بالضرورة إلى إحداث الإبداع.

ويدى (بياجيه) أنه توجيد وظفتهان أساسيتان للكفكر وهمها التنظيم Organization والملاحة أو التكيف Adaptation. والتنظيم يشير إلى نزعة الإنسان إلى ترتيب وتنسيق العمليات العقلية في أنظمة كلية متكاملة متسقة. أما التكيف فهسو نزعة الإنسان للملاءمة مع البيئة التي يعيش فيها (عي الدين توق، 1984) وسرى (ياجيد) أن الكيف يضغن صليدين فيرمون مسا: الشغل الم يتطل المتالف والرائد من المجاوز المتالف المتا

وعملية الإبداع عند (بيركنز) هي عملية انتشاء Selection تنتضمن إجراءات وطرق يختارها الفرد المبدع من أجل التوصل إلى المتاج الإبداعي. وهي:

- ا. يلاحظ الفرص أو الخبرات.
- يلاحظ جوانب الحلل.
 يدجه الذاكرة إلى المعلومات وثبقة الصلة.
- د. يوجه المدورة إلى المعلومات وليمه الصدد.
 4. يُكُون أحكاماً أولية الطلاقاً من ملاحظته لردود الفعل النقدية الصادرة من ذائمه
 - هو أو من الأخرين. في أثناء مواصلته العمل.
 - يتفحص همله ومدى تقدمه فيه. وفقا لمايير محددة في ذهنه.
 بترك العمل جانبا لفترة من الوقت ثم يعود إليه فيما بعد.
- بيري عمدا مطولا للخيارات في أثناء العملية. مولدا ورافضا للحلول حتى يعشر
- على الحل المتاسب. 3. في أثناء عملية الإيداع وفي أثناء اختيار كل بديل. يخطو خطوء للأعلى فيجد طريقاً
 - مسدوداً ثم يعود خطوة أخرى إلى أسفل ثم انفتاح إلى أعلى صوب بدائل جديدة. 9. القدرة على إيجاد تحد جديد من المشكلات الإبداعية لمواصلة العمل بها.
 - رابعاً، تقصير النظريات الإنسانية للإبداع

يختلف المدخل الإنساني عن نظريات التحليل النفسي والنظريات السلوكية، وقد ظهر هذا الاتجاء نتيجة لشعور بعض علماء النفس بعدم قبول ما قدمته هاتمان النظريتان من تضير لنشاط الإنسان، حيث يؤكد المذهب الإنساني في تضيره للنشاط الإنساني، على الحقرة المذاتية إلى يرم بها المرد كما أن هذا المذهب يحترم الإنسان ومتبرة قيمة القيم وذلك بأهدافه وحسب إيدامه، وهذا ما يسميه المذهب الإنساني بالظهر الإنجابي (عبد السلام جد الفضار 1977، وركفاً) (1989).

ويؤكد أصحاب هذا المتحى عموماً على الدوافع الإبداعية ودورها في النشاط الإبداعي الكاني، لكتهم – ويشكل خاص – يوجهون معظم اهتماعهم إلى دافع تحقيق المذات Self-Actualization ودوره في النشاط الإنساني بوجمه صام، والنشاط الإبداعي بوجمه خاص.

وفيما يلي أهم مسلمات المدخل الإنساني التي تسهم في تفسير الإبداع:

- يتبنى الإنسانيون نظرة منفائلة ثلإنسان فهو خير بطبيعته، ولكن المجتمع هو اللهي مجمله شريرا.
- يؤكد الإنسانيون أن دافعية القرد إلى تحقيق ذاته واستثمار إمكانات، هي خاصية من خصائص الإنسان. وليس نتاجاً لحياة الإنسان في ظروف اجتماعية محمدو، كما يحترون أن تحقيق الذات هو الدافع للإبداع.
- 3. يرى الإنسانيون أن القدرات الإيداعية موجودة لدى الناس جيما، وأن القروق بين الأقرارة هي قروق أي درجة القدرة الإيداعية. ويكس قبله القدرة الإيداعية أن تظهر ويكسور إن الواقرت قبا البيئة الحالية من الضغوطات والتهديدات (عبد الفقار، 1977).
- يعتقد الإنسانيون (خلافا لفرويد) أن الصراع يعوق الإبداع، وأن مصدر دانمية الإبداع يشعل في الصحة النفسية الجيدة، وأن تحقيق الذات هـو الـشحنة الدافعة غو الإبداع الذي يمتلكه كل إنسان.
- ك. وذكه الإساتيون على طبيعة الإنسان القادرة واغيرة وفات الإرادة، ولذلك عندما يتحدثون عن اللاشعور، يرون في مصدرا لإمكانات الإنسان وطائلت بوذلك بعكس ما يراه اللارسية والمنافقة بعكس ما يراه القردية والمرافقة العدوانية والفرائلة الجسنية والأعيام التكبونة الله لا ينبغي التعيير متها (عيد النقاء / 1977).

- أ. يعطي أصحاب اللهب الإنساني ويصفة خاصة (ماسلو) العبية كبيرة فتويهات النص الماسلة إلى العبية فيريات النص الماسلة إلى العروباندون في شعة الطويات بصوعة من العراد إلى الجينة التجريع المناسلة عليه الجمعة من محايد، إلى حيث إليها كالماسلة ولا المناسلة والأسانية وأن الحالة في المناسلة المناسلة المناسلة المناسلة المناسلة المناسلة والمناسلة والمناسلة والمناسلة والمناسلة المناسلة المن
- التأكيد على حربة الفرد في الاختيار بين البدائل في مواقف حياته والمبادرة الذائية وتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.
 - أن الإنسان مزود بإرادة تدفعه إلى النمو المستمر والتطور الذي يدفعه إلى تحقيق ذاته واستثمار إمكاناته.

والترجه التصويح المتاتج Droductive Orleanating والزيامي لدي (إيها قري كري كبرم من المراح المتاتج والتي يتبعها الإنسان مع أما أخلاجي وأهم معقد العلاقات وهو خيرة على المثنى القطرة الحيث والقطرة المتاتج من التساعم المتاتج المتاتجة والمتاتج المتاتجة والمتاتجة المتاتجة المتاتجة والمتاتجة الأماتية والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة الأماتية والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة الأماتية والمتاتجة الأماتية والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة المتاتجة والمتاتجة والمتاتجة

بالإضافة إلى (فروم) فقد أكد (كارل روجرز) على الدور الكبير لمدافع تحقيق الذات، فالفرو يعام ألسال في رأيه كروضاء فاكده ومن لم فليست هناك ضدرورة للساول من مدى كون الإنتاج جيداً أو سياً من الساستين الأخلاقية والإجتماعية ويشير (روجرز) إلى أن ما يتب بالقالمية الإينامية هو الحاجة إلى الاشتشار والإحتماد والتطور والنضوج، وهو الحيل إلى تنشيط قندراتنا إلى المدى المذي يكنون عنده هذا النشاط معززاً لوجود الإنسان وحياته.

وفي عرضه للشروط الضرورية للإيداع أكد روجرز على أهمية الانتخاع على الحزرة Openess to Experience وحوالها يأتها نقص التصليد والقدرة على النقادة وتجاوز حدود القاميم والمتعاشات والإدراكات والفروض. إنها نعني تحمل النصوض حيدما وجد، كما تعني القدرة على استقبال المطومات الكثيرة والتصارعة دون اللجرء إن الإذاق الوقاف أو الحيال الذفاقية.

ويشير روجرز أيضاً إلى أن الشرط الأكثر جوهرية في الإنفاع هو أن مصدر الخكم التقريمي فيه هو أن داخلي بالسبة للسيدة بتاواجه لا تبعث من انتقاد أن تجيد بالتركين أدبي مان بيان من هو في هذا الإنتاجي تم يوكد بند ذلك حاصل المهمة ما مساء بالقدرة على التلاجم والمساعة بالانتاجية وضعي ترقيط الإنتاجية معلى الجرة وتقمين المسلب، إنها القدرة كما يقول وروجرز على اللسب المسلس، بالأنكار والأولان والأنكال والملاقات، رصن خلاف على السبب تطهير الروية

الإيداعية يطرفة جديدة وذات معنى. والخاشيا مع التوجه العام العالم الشمس، الإنساني، قدم ورجرز كذلك حدداً سن التصورات النظيمة من الشروط الداخلية والخارجية التطلبة للإيداع والتشجيع حليه. فيما يتصل بالشروط الداخلية، رأى روجرز أن هناك ثلاثة مطلبات اعتبرها أساسية للوحول على الإنتاج الإعامي، وهي:

- الانفتاح على الخبرة: استعداد الفرد الاستقبال المشيرات التي يواجههما مجربة دون اللجوء إلى الحيل الدفاعية المختلفة.
- أن يكون مصدر التقويم الداخلي، بدلاً من أن يتم تقويمه بالنسبة لما يوجد في الحارج من أحداث.
- قدرة المبدع على التعامل الحر التلقائي مع ما يوجد في مجاله من أفكار، ومضاهيم
 وعلاقات. ققد يؤدي ملا التعامل الحر التلقائي إلى اكتشاف الجديد في أثناء إعادة
 التكوين، أو إعادة التشكيل، والتنظيم لما يوجد في الجال (عبد الفقار، 1977).

آما ما يتصل بالشروط الحارجية فيرى كدارل روجرز K. Rogers أن («أسان الناسي» والسماح بجرية التعيير عمن الفات همنا العبر مطلبات الشائح الإعتماعي الشجع على التفكير الحلاق (Segers, 1950)، فقتين أمكن تحقيق شرطي الأسان الناسي مرحرية تعيير الآنا عن نشويا ستزيد احتمالات ظهور الإبداع البناء.

مسي وحريه عبور ادفا على مسيه صريد مسدد عن مهور الرباع المدا. وهو يرى إمكان تحقق الشرط الأول: الأمان النفسي من خبلال تبوافر ثلاثية شروط أساسية هي:

أ. قبول الفرد كقيمة في ذاته دون قيد أو شرط.

فهم الفرد والتعاطف معه.

توفير مناخ يمنع فيه التقييم الخارجي.
 أما الشرط الثاني فهو الحرية النفسية. ويحقق عند إناحة الحريمة الكاملة للفرد

لتعبير بمعروة حراية من ذاته وهم التكراه ومشعفوه متحملة مسؤولية سا يفعله. مهمقا لما يقدم بطريقه الخاصة يفتح - بللك حطى خراته ويلمب بالأكمار والقائم مجمّ المدينة من فيه والمرافق العالمي، ويقد يرسون من حها التعبير على المستوى الربزي وحرية التعبير على المستوى السلوكي، فعالتمير السلوكي من بحال المقاهر والدواج والرافيات لا يكون في جمع الأحواق محررة الأدامة من القالمية بل بحال المقاهر المدواج والرفيات لا يكون في جمع الأحواق محروة لا خدامة عدم المنافق بين ما خاركم من طريق تعليم ما يعز إليه يساعدك من المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافقة المنا

ويصف هارت أفقاة الأيداع بأنه القرة التي تكمن خلف الإنسان، وتقوم علمى اساس من الحمد واطرية في التميير هما يوجد لدى الإنسان من دوافع، حتى لو كانت دوافع عدوانية، يجبت بمن القرد عن هذه الدوافع في تشاط مقبول، لا يشعر صاحبه يمواقف الأثم.

ويشير هذا التعريف إلى الإبداع كقوة دافعة في سبيل تكامل الشخصية، وأن هناك ظروفة تساعد على الإبداع مثل: حربة التعمير، وإتاحة الفرصة لـدوافع الفرد للانطلاق معبرة عن ذاته. ويرى أندرسون Anderson أن الإبداع نتاج الحبرة التي يمسر بها الغرد، ويؤدي لل تحسين وتنمية ذاته. كما أنه يعد تميراً عن فرديته وتفرده.

ويعرف (فروم Froom) الإرماع بأنه السلوب خاص من الساليب الحياد. وإن يرى الفرد الجنديد في القديم وان يصبح كل يوم من أيامه ميلادا جنديا، وإن يقبل على الحياة يتوافقها المحددة كما أو أنها من به للمرة الأول فليس هناك قديم بلس هناك تكريراً في الحياة، وبالتالي فاستجاباته داتمة جديدة واصيدة، ها هو الإبناع كاسلوب للمجاد.

في الجارة بينائني المستجابات داخلية واصيف و من و الإيناع تصنوب سعيه.
ويسير (ما سر Massow) على النجح نقسه . فيشارك كل من فروم واندرسون
في الحديث من إيدائية قبلتي الفات، التي تصبح بالقدرة على الصيد بعن الألكار
والحواطر دون كف، ويغير عنوف من مستحرية الأخدرون، ويشير ماسلو إلى صحوبة
إعظاء تمين عند لا ينابعاني تقبيل المادت فيو الصفة المبرة للإستانية المكاملة، ويمنز
الرحمية بين الفعل الواقعي المبدء والاستمثادة الرحماني، ويشور الإستاع عنده على
الارتمندة الإنجامي، حتى ولو لم يؤوي إلى إنتاج والاستمثادة الإنجامي، ويشور الإستام عنده على

ليم تواقع من الصور و المحتل من المستوالية أن تتحدث هو الصور الحاص الذي الدر المقاتور التي كان تحدث هو المستوانية القد أداد على المسية المباسعة إلى التكفاءة والحلجة على المبادة في المستاط الإساسية، والحاجة إلى الكفاةة في الصدية المروسية ال والدينة في الحاء المبارعة عن عمارية واستعامة هذات واسكانات في العدال الجعلية بين نقد يقوم بشناطات خاصة فات قيمة بالنسبة لد إن ما يهده الفروه عنا حو أن يكون المساطقة على المبارعة المنافقة على المبارعة المقدم والمنافقة على يكون المبارعة والمستوانية على المبارعة والمستوانية على المبارعة المدينة والمستوان ورضم أنه قد يموسيه كا يقوم به الأحرود إلا أن في ظل علما لمنازع من الدوافع يكون المنافقة وعدكواً بشكل واضع حول نقد عبد لا يقد يكي في في الإنتشار المنافقة على نقولة المخاص.

إن هذا اللبام هر الذي يقود على طائرة في التطوير والتعير من الحياب القدر و وقداته وضاء الثابرة تشكل جائباً من ألم جيوات الشاطة الإينامي، وهي التي نشدة غو التعديق والتعيين للمنطق عين يعمل إلى الكمل صورة وإذها الماج على المثل ومدورة المها المع على المثل و حديث والتي صفر طرات حرة خلى يعدل المثل على المثل الم المُنشابه وغير المتوقع إشباعات خاصة. وليست الجدة هنا وسيلة لتحقيق المفيد والنـافع بقدر ما هي استجابة انفعالية مصحوبة بالدهشة.

إن التخفيها للبدة كما يقرآ (سابع) هي حقيقية في تغيرات الحابة الكلفاء والطبقة لل يقرآ من الحراقة من الدواقة من الانحافة من الدواقة من الانحافة من الدواقة من الانحافة من الدواقة من الانحافة الى الجدائل المنافقة الى المنافقة الى المنافقة من المنافقة المن

ويرى ماسلو (1970) إن هنالة شواهد على إن الراهب العقيمة في جمال الموسقي الواقعية بكون الجانب الوروث فيها أكد من إجانب الكسب، وقد ظهر لمي أن الوجه خاطعت والصحيحة خاطعت والحسوبية، عما متمانيات المعاملية ما متمانيات المعاملية ما متمانيات المحتفدة أنهي شل عديد منظمان أقد أن الرائبة في قدوم الواتبية المجاهدة الكورة، لقد الارجست أن التظمان والمقانيات والمسلمة والمقترصين هم قشط من يمكنهم أن يكونوا مهدهن، وفرهم لا يستفيع ذلك.

ويمترف (ماسلو) بعد ذلك بأنه كان غطشاً في تصوره هذا نقمد وجد أن أي إنسان أي أي عال من عالات الحبرة الإنسانية يكن أن يكون ميدها. فقد وجد مثلاً خلال دراساته اصرفان ربط منزل وأمناً أي تكن تقدوم بأي مشاط من الشطاطات الإبداعية الشائعة. ومع ذلك قفد كانت طياسة وأماً وزوجة وربط منزل شميدة المؤافرة فقد كان تافرة من علان تقود ظلية على أن تجاس حينا يمود شديد الجسالية. وكانت أين نفس الرقت مشينة كردة الشد كانت تستح محالت قائلة في العجار الالجسالية والقضارية والأقاف التراسي، قد كانت تتسمس في كيل المستوكاتها حداد كما يقول امساوي الإسالة والشفة والصبابية والقبام باعتبارات المستوكاتها حداد كما يقول امسالية إلى يستحيها الربية من المستوكات المستوك المستوكات المستوكات

ويقدم (ابراهام ماسلو) الذي قدم خمس عشرة صفة اعتبرها مميزة للأنسخاص الذين يحققون دواتهم وهي:

إنهم يكونون أكثر كفاءة في إدراكهم فلواقع وأكثر ارتباحاً في علاقاتهم به.

إنهم يتقبلون اللات والآخرين.

إنهم يتسمون بالتلقائية.

والتركيز حول مشكلة ما.

والحاجة إلى الخصوصية.

والاستقلال في علاقاتهم بالبيئة والثقافة.

ولديهم القدرة على انتزاع النشوة والإلهام والمتعة من الحياة.
 ولديهم خبرات صوفية يحسون خلالها بالحياة بشكل شامل وهميق.

ولديهم خبرات صوفيه يحسون حجر.
 ولديهم اهتمامات اجتماعية.

10. ولديهم علاقات شخصية حيمة.

ولذيهم علاقات تحصيه حيمه.
 أ. تسود الديمقراطية بئية شخصيتهم.

12. پميزون بين الوسائل والغايات.

13. ولديهم حس بالفكاهة والمرح.

14. يتسمون بالإبداعية والأصالة.

د ويقاومون همليات التنميط والقولية الثقافية قم (هول وليندزي، 1978).

ورضم ما أي هذا الفضاف لذي (ماساي) من تداخل أجها أو يكر (اجها أكري إلا أنه يؤكد على أهمية توافر هذا الصفاف لدى الأمراد الذين بماطول تمام فراضم حك الديد المناطق أن المجاهزة المناطقة المناطقة المسابقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الم المفافقة المناطقة المناطقة على المناطقة ال

ويؤكد (ماساو) على أصفية عقاهم الانتصاص في الحاضر، الشاط المرجود الآن روما تقط (بالبخضياء وليس) في طهيعات أن عادت حضورهما ويضعونها في الخاصر نقط والبخضياء وليس في طهيعات أو إعدادها عن يوجر مسائلة ألها أنك أهمية معليات تضييل جال الوحي وتوسيعه ونقلدا الآثا المرابي غلموده، واعتضاء المعاون عالم المستخبح المراجعة، وتطليف ضوابط الشيطات والمكترات الداخة في المسائلة والإسكان والمكترات الداخة في المسائلة والإسكان وتأثيراً المناطقة المناسبية في بعض النظريات التحليقة الشيطات والمسيرية في

يوضح ماسلو الفرق بين الإسفاع كالسلوب حياة عيمز لجميع البشر المفقفين للدواتهم، والإمامة كلستيات ومنجوات تصف يعشى الأفراد المبيزين في الجنمي، قام بالتمييز عندي أدامية المؤمنة المحاصد، والدجامة لتقين المفات، ويرحلها النوع الأولى بالإماع العلمي أو اللهي أو الأدمي، بينما يرتبط النوع الثاني بمجالات الحياة المختلفة.

ويشير ماسلو إلى أن النوع الأول (إبداعية الموهبة الخاصة) لا يستبعد مطلقاً

الترع الثاني (إيداعية تقيق اللّمات) فالإبداع النبي والعلمي الذي يستد على مواهب خاصة يطمح اليضاً إلى تحقيق اللّمات، ولكن إيداعية تحقيق الـقات كترهـ إنسابت، لا تنتصر نقط على الآلب، والقرن، والعلوم، بل على كل نشاطات الإسان، وهو صا يعني أن نزعة تحقيق القامت الإسامية على التراسف والعلمي، الذي على القرن على القرن العلمي، والعلمي، والعلمي، الذكال عدال العلمية، 1992).

ويتطلب تحقيق الذات بالمنق الثاني لدى (ماسلو) عدداً من الحسمائص، منها: الإدراك الكاني (مما يشمله من انفتاح على الخبيرة، ونقـص التحسلب، والقـدرة على النفاذ، وتحمل الفصوض، وتقبل المعلومات الكثيرة التصارعة) والبساطة (بما تتعلوي هايه من تلقائية، وبراءة وتحرو من القرائب المتجمدة)، وحمل التناتيات التعارضة (والتي منها تاتية الانتيانية مقابل المنوية، والموقة عقابل العاطفة، والرفية عابل الحقيقة، والعمل عاليا اللعباء، والأقفة مع الجهول، والمرور بخبرات المذروق والتحر من الحرف، والسمي تحو الكفائدة والسيارة.

وكما فرق (مأسرار) بين يدام الموجة وراينام تقيق الذات. من كذلك بين ثلاثة مستريات الزيام المثلق على الأراقة المستريات الزيام المثلق على الأراقة الموجة على الأراقة الأولى بعد من الرحية الذين وصليات عيال، وسيل المراقة إن الموجة على المستوى الشاقي وصليات عيال، وسيل السيدى الشاقي من الإنباء عام الأراقة إن الذين يعتمد على مطلبات الشكري الواقعية ويضمن من الإنباء المؤتم المناقبة على المراقبة ويضمن مصلبة والتي المتاسبة المؤتمة على الرقابة القواء وتدويق الإنجابية على المناقبة المؤتمة الإنجامة المؤتمة ا

تعرفنا على تقسير الإبناع من وجهات نظر نظريات غنفقة لعلم النفس، والنهي اكتت على المرادة بين المنخصية وصفاية الإبناء، وتأكهها، ويلاصط أن مثل هما، القسيرات لم تلقفت كفيرا إلى ودر الشاط الإجتماعي القسي في السائح الإبداءي. ولذلك غير القسير الإجماعي القسي كلارها في إطار المطلقات الآنية:

خامساً؛ تفسير النظريات الاجتماعية النفسية للإبداع

1. الإبداع عملية نفسية اجتماعية.

 تظهر استجابة الفرد، والتصبير عن النفس بتلقائية تخلو من الإتباع للمعابير السائدة في بجال معين، والتغلب على ضغوط الامتثال والحاكاة.

 الإبداع عملية نفسية اجتماعية تشضمن ثلاثة جوانب هي العقلية والانفعالية والأدائة، فالجانب العقلي يتضمن (التفكير) تجاه المشيرات أو الظواهر بطريقة جديدة. ويولد هذا التفكير شحنات انتعالية وجدانية (كالقلق، الخرف، الرضا، البهجة)، ومن تم ند يجبسم هذان الجائبان في أداء إيداعي ظاهر للأخرين، من خلال العمل الإيداعي مثل الاكتشاف، والاختراع، والعمل الفني (سمد المدين إيراهي، 1985.

 يُتاج الإيداع إلى مناخات اجتماعية ومصاحبات نفسية كبي يتجسد في شكل ممل أو أداء ظاهر.

وينظر أصحاب منا الاتجاء إلى أن الأفراء جيناً لنبهم الفندرة على الإيكار، وأن تحقيق هذا القدارة يؤشر كان مد تقير على المائع الاجتماعي الذي يسهدونه وأن الإنتظافي عن إقراء ما هم إلى المتخلاف أن المدينة فإنا كان المائع المتحافظ المائع المتحافظ المت

ولذلك برى أصحاب النظرية الاجتماعية أن الفن ليس إنتاجاً فرياً، ولا يعزى إلى البيقرية الفردية، بل هو إنتاج جمي والفن عندهم ظاهرة اجتماعية، فكل فن وليد عصره، ويكلام مي الأفكار المسائدة في وضع تداريخي عدده وسع طوسيات هذا الوضع، ومع حايات وأمالك، ويتما للأوضاع الاجتماعية المباينة ولاحتباجات

وتعراق الطبقة الاجتماعة تحتراً على السندة الاجتماعية في بيان الطورات وتطوير إمكاناته لذى الأفراد، والمشيئ من الشندة الاجتماعية بعي بيان الطورات والشروط الطاقية والزارية التي يعين فيها المورات في تواقع المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف على المؤلف المؤلف عن المؤلفات الأخطاف عن المؤلفات الأحراق والإنجامية المؤلفات الأحراق الإنجامية المؤلفات الأحراق المؤلفات الاستراق المؤلفات الأحراق المؤلفات الاستراق المؤلفات الاستراق المؤلفات الاستراق المؤلفات الإستراق المؤلفات الأحراق المؤلفات الأراق المؤلفات الأستراق المؤلفات الأستراق المؤلفات الأستراق المؤلفات الأراق المؤلفات الأراق المؤلفات الأستراق المؤلفات ألى المؤلفات الأستراق المؤلفات ألى المؤلفات ألى المؤلفات ألى المؤلفات ألى المؤلفات ألى المؤلفات ألى المؤلفات الأستراق المؤلفات المؤلفات الأستراق المؤلفات الأستراق المؤلفات الأستراق المؤلفات المؤلفات الأستراق المؤلفات المؤلفات الأستراق المؤلفات ال

لفصل الثام

لجرأ وخرج على النمطية واتي بجديد غير مالوف، إذ ثمة بيئة تكبت وأخسرى تهيميع عوامل الحفز

وبالنسبة للمصاحبات التنسبة والاجتماعية للإيداع، فإنها تتعدل في العوامل التنسبة الاجتماعية الوسيطة التي تربط بين التفكير والأداء الإبداعي وأهمها (سعد الدين إيراهيم. 1985):

ا. الشعور بالاطمئنان النفسي.

احترام الذات من قبل الآخرين المهمين للفرد.
 توقع الآخرين المهمين لأداء أنضل من الفرد.

أي عن المرد بهامش أكبر من الحرية.

نعود الفرد على درجة أكبر من المسؤولية.

ثلقي الفرد لكافأة فعالة (مادية أو رمزية) عند كل أداء أفضل.

7. عدم التمرض للمقاب المؤلم عند الفشل في أداء الأقضل.

شجيع المحاولة المتكررة إلى أن يتم الأداء الأفضل.

ويلاحظ من فحص التوامل الشبية الوسيطة للإينام (منام الإينام). أنها مواصل (تقسية اجتماع). أنها مواصل (تقسية اجتماع). أنها مواصل (تقسية اجتماع). أنها الشبو والفرية والمية الشبو والفرية والمية الشبو والفرية والمية النام والفرية والمية النام التوامية والمية المينام المينام المينام المينام المينام المينام المينام والمينام والمينام

الإحماس بالسؤولية الاجتماعية الممثل في الحفاظ على القيم الإنسانية والاجتماعية البناءة (عبد الستار إيراهيم، 1985).

وفي كتاب (العلوق المقدة Edming State) وضع جرادر ((1993) عصورة) وليزما والمحافظة البي عشوق الدين على الملاقة بين المقلق المناسبة والمساورة عن الملاقة بين المقلق المناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة المناسبة والمناسبة المناسبة والمناسبة المناسبة المناسب

ويتحدث الدرسون Anderson من الإيفاع في جال العلاقات الاجتماعية أو ما يسبع إبالإيفاء الإجتماعي، ويقدما الدرسون قائدًا؛ الإيداع في جال العلاقات الإجتماعية هو ما يتطلب الذكاء والإدراك السليم والخساسية واحقرام القرد، والجراة في التعبير من الأكدار، واستعداد القرد للدفاع من متغلقة.

ما سبق ينضح أن أصحاب رجهة النظر الاجتماعية عند مراستهم وتفسيرهم للإيداع أكدرا على دور الناسة الاجتماعي الطنسي والساليب التشكة الإجتماعية المصنة باغرية، والديمة إطارة ارحترام الفارد كحاصات للإبداع الفردي والجماعي في وإذا الضي بالمسورات الإجتماعية، والمفاظ على القيم الإنسانية الاجتماعية التي تجمل من الأحصال الإبداعية مرائل بناءة لتحقيق للزيد من معادة الناس ووقاهيهم.

سادساً: تفسير التظريات الماملية للإبداع

تفسر هذه النظريات، ظاهرة معية في ضوء عدد قليل من العواصل، ويستخدم أصحاب هذا الاتجاء أسلوب التحليل العاملي في تحليل البيانات مثل تفسير مسيرمان الذي يفسر الابتكار في ضوء ذلك العامل العام ويتنق معه (كاتل) بينما صنف (داليز)

قدرات أو عوامل الإبداع إلى:

الفصل الثامن

- الطلاقة - تطوير التفسيرات - القدرة على التنيؤ بالتتاثج

- الإسهاب/ التفاصيل - الحدس - التفكير المنطقي - المرونة - التركيز - الأصالة

التحليل - التفكير القارن والمجازي - التحويل

- التغييم – التركيب – التصور (التخيل)

- القدرة على تعرف المشاكل - الحساسية تجاه المشكلات

ورأى (جيلفروه) وهو من قبرة أصحاب هذه التطرية أن الإيدناع هو تنظيم يكون من هنده من القدرات الدقيقة منها الخلالاة والمروة بالأعلاق والمسابية تجاه الشكلات، وهذه القدرات الطبقية تنهي قدرة الفرد هل إنتاج الجديد في مطال الأكتار وفي مناشدة الحياة المختلفة، وهذا الإنتاج الإندان يتبيز بالجدة في زمن معين، وقسمن مواقف معينة وهيئة للتروط معينة يمكن في المهاد ويقز جيلفروز في هذا الصدة بين نوون من التكتير:

وطيقا لشروط معينة، يمكن قياسها، ويميز جيافورد في هذا الصندد بين نوميز من التفكير: التفكير المقارب أن الحدد Convergent والتفكير المنطق Divergent والتفكير الأول يهي إن هناك إجابة صحيحة لما يفكر فيه القرت وأن إجابات محدود بما بوجد في الحال ما فيد والتفكير أنا التفكير للتطلق تسبد انطلاقة صاحد شر المسادل

الارن يهي ان هنات إجهد صحيحه ما يعفر ميه اسرد، وان إجهامه عدوده بما يوجعد في الجال موضوع التفكير، أما التفكير للتطلق فيتبيز بانطلاقة صاحبه ضير المشاهر والمألوف، وهذا النصط من التفكير يكمن وواه كل إنتاج إيداهي. ومدرج جلشورد – صدد من العواسل

العقلية منها والقدرات الشعثلة في الطلاقة بالنواهها اللفظية والارتباطية والتعبيرية والفكرية، والشطة في المرونة بتوهيها (اللقائية والكيفية)، ثمم الأصبالة والحساسية للمشكلات وإهادة التحديد أو إهادة الشظيم التي ترصل لإدراك العلاقة.

وقد حارل بعض الملداء أن يحدود منى الإبداع في ضوء بعض العواصل الملية، وأنهي يكن من مدافق تصبير العليها الإبداعية، وعلى رأس حولاء العلماء بأن جيلاور (1990) الذي رأن أن الإبداء مر جدافيات من عدد مدافقة المسابقة المسابقة والمدافقة المسابقة معين، وضمن مواقف معينة، وطبقاً لشروط معينة: وهذه القدرات يمكن قياسها عن طريق الاختبارات السي وضمها (جيلفسورد) والبني يفترض فيهما ارتباطهما بالقدرة على الإنتاج الإيداهي.

حدد (جيفورد) الأبعاد المنتلفة للدشاط المشلي للفورد في إطار ثلاثة أبعاد رويسة هم: العمليات الفقلية التي تقدمت والخويات أو المالة المستخدمة في العملية، ونواتح تلك العملية، كما يرى أن التفكير التباعدي هو التوب العمليات العقلية لل التفكير الإيداعي، وقد حدد بالعرامل العقلية التالية:

الحساسية للمشكلات ونقع ضمن بُعد التقويم.

عوامل الطلاقة ومنها اللفظية والارتباطية والتعبيرية والفكرية.

عرامل المرونة وهي المرونة التكيفية والمرونة التلقائية.
 الأصالة.

ومن الملامع الرئيسية لتصور (جيلفورد) عن الإبداع:

 أن هناك فروقاً بين الابتكار والإنتاج الإبتكاري، فقد يتصف الفرد بصفات المبتكرين فهر آنه لا يقدم إنتاجا لبتكاريا، فهو لا يقدم الإنتاج الابتكاري إلا إذا توافرت لديه الظروف البيت.

 الإنتاج الابتكاري لا يتوقف على قبول الجماعة له أو مدى انتفاعها منه، فهرى أن توافر شرط الجدة (بصرف النظر عن قيت أو مدى نقبل المجتمع له) شرط ثلابتكار.

3. القدرات الإبتكارية هي قدرات عقلية معرفية، وتقع ضمن قدرات المنكير التباعدي مثل عوامل الطلاقة وعاملي المرونة وعامل الأمسالة، وتدخل بعض هذه القدرات ضمن مقهوم الذكاء إذا نظر إليه نظرة أوسع من النظرة التقليدية.

 القدرات العقلية التي تسهم في عملية الشكير الإبتكاري لا تنحصر في هموصة قليلة من الناس بل تتشر بين الناس جيعا، وهم يختلفون في درجة منا لمدى كمل منهم، من تلك القدرات.

 بالرغم من أن القدرات العقلية، التي تقع في نطاق التفكير التباعدي هي القدرات الابتكارية الأساسية، إلا أن ذلك لا ينفي أهمية قدرات عقلية أخرى في مجال الإنتاج الابتكاري. فالابتكار في الرياضة بجساج ليل قندرات عقلية تختلف صن الابتكار في العلوم.

 الإيكار مبلغ عقلية، فيها يعاج الناتج الإيكاري إلى القدرات العقلية، مع ترافر عدد من العواصل الناتجية، حتل الحيل إلى التفكير التباهدي وقصل الصغوط، وإيضاء عواصل الفعالية حتل الاعتقاب الغنى، والليل للمخاطرة، والاستقلال في الفكر.

موقع الثفائير الابتكاري داخل مصفوفة (جيلفورد)

قدم (جيلفررد) تصورا نظريا للإنتاج الإبتكاري من خلال نظريته العاصة عن التكوين المقلي، وقد بدأ جيلفرود 1959 بتحديد الأيماد المختلفة للنشاط العقلي للفرد رجاء تحديده لذلك النشاط في ثلاثة أبعاد.

أبعد العملية العقلية يتضمن العمليات الآتية:

 التعرف Cognition: وهو عملية عقلية بجدت في أثنائها تعرف الفرد على جوانب خيزته.

ب. التذكر Memory: وهو عملية عقلية يعمل على احتفاظ الفرد يما صر به مسن خبرات واسترجاع ما يود استرجاعه حين يرغب في ذلك.

بع. الشويم Evaluation: وهو عملية عقلية تهدف إلى إصدار أحكام على ما
 يواجه القرد من خبرات.

روجه المرد من حبرت. د. التفكير الإنتاجي Productive Thinking: وهو المملية المقلية التي تبدأ عند مواجهة الفرد لشكلة تحتاج إلى حل.

وهناك نوعان من الحلول:

.Thinking

 حلول سبق وجودها، وتعارف عليها الناس، وهي تنتج من عملية عقلية بطلق طيها التفكير التقاربي أو المحدد Convergent Thinking.

حلول يقدمها فرد لمشكلة ما، لم يسبق وجود هذه الحلول، وتلنك الحلول هي
 تساج حملية عقلية عطليق عليها المشكير الناصدي أو المنطلق Divergent

- 274 -

2. نُعد محتوى المملية العقلية:

نسم محتوى العملية العقلية أو المادة التي تستخدم في اثنائهما، على أربعـة أنــواع،

أ. الأشكال Figural.

ب. الرموز Symbolic.

ج. التركيبات اللغوية أو المنى Semantic.

د. السلوك Behavioral.

3. بُعد نواتج العملية العقلية وهو ويشتمل على ستة أتواع هي: أ. الوحدات Units.

> ب. الفتات Class. ج. البلاقات Relations.

. التنظمات Systems.

ه. التحويلات Transformations.

و. التضمنات Implications. نموذج التكوين العقلى العدل لجينفورد

أعاد (جيلفورد) صياغة تموذجه للتكوين العقلي (SOI) الثلاثي الأبعاد المتعدد

القدرات وفقا للمحددات التالية: البُعد الأول: ويتعلق بالمادة أو المحتوى موضوع المعالجة وينقسم إلى خس محتويات هي:

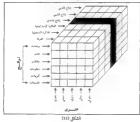
 الحتوى البصري: ويتعلق بالأشياء الحسوسة التي تستقبل بـصربا كالأشكال والرسومات.

2. المحتوى السمعي: ويتعلق بالشرات التي يمكن استقبالها سمعيا. الهثوى الرمزي: ويتعلق بالمحترى الرمزي كالحروف والأرقام أو أي صيغة الحرى

عتوى المعاتى: ويتعلق بأي عتوى تأخله المعانى اللفظية أو الأفكار.

- المحتوى السلوكي: ويمثل هذا المحتوى الذكاء الاجتماعي ويتعلق بالقدرة على
 استقبال وتفسير الكار ومشاعر وموافف الآخرين في التفاعلات الصريحة.
 التجد الثاني: ويتعلق بالعمليات السي تصالح المحتوى وينقسم هذا البعد إلى مست
- عمليات هي: 1. المعرقة: وتتعلق بالتعرف على المعلومات والاكتشاف منها لمتطلبات المشر أو
- المعرفة: وتتعلق بالتعرف على المعلومات والاكتشاف منها لمتطلبات المثير أو الموقف أو السؤال.
 ذاكرة التسجيل: وتتعلق بتسجيل المعلومات والاحتفاظ بها للاستعادة الفورية أو
- عاهره التسجيل المعتونات والاحتفاد بها الرستادة العوري او الفترة قصيرة من الزمن أو بعد تذكر مجموعة من القلموات أو يممنني آخمر ذاكمرة التسجيل والاحتفاظ قصير المدى.
- ذاكرة الاحتفاظ: وتتعلق بالاحتفاظ بالمعلومات تفترة أطول تزيد على عدة أيام وبمعنى آخر ذاكرة الاحتفاظ طويل المدى.
- الإنتاج التباعدي: ويتعلق بعملية التفكير في إنشاج حلمول متصددة للموقف المشكل أو التفكير في اتجاعات منشجة أو يزوايا ذهنية مختلفة أو توظيف البناء
 - المسكل او التفخير في المخالف التنظيم الأفكار المالجة مشكلة عددة. المعرفي للقرد لإنتاج أتماط ختلقة من الأفكار المالجة مشكلة عددة. 5. الإنتاج التقاومي: وتتعلق هذه العملية بإنتاج الحيل الصحيح أو الاستجابة
 - الإنتاج الطفاويي: وتتملى هذه العملية بإنتاج اخبل المسجيع أو 31 سنجابة المحيحة أو المناسبة للموقف المشكل من خلال الملومات المعلماة أو من خلال نذكر المطومات السابق استيعابها أو الاحتفاظ بها.
 - التقويم: وتتعلق هذه العملية باتخاذ القرار المناسب أو إصدار الحكم التشويمي
 الصحيح وذلك بالنسبة لمدى دقة وعلامة معلومات معينة لوقف معين أو
 - مشكلة معينة أو استثارة معينة. مشكلة معينة أو استثارة معينة. البُعد الثالث: ويتعانى بالصيغ أو النواتج التي تتج عن معالجة العمليات للمحتموى أو
 - ثفاهل العمليات مع المحتوى. وهي: 1. الوحداث: وتتعلق بوحداث المعلومات المتميزة بذاتها التي تحثل أبـــط صــورة أو
 - الوحفات: وتتعلق بوحدات المعلومات الشعيزة بذاتها التي تحتل أبسط صورة أو صيغة محكنة غذه المعلومات مثل كلمة معينة أو تصور معين أو فكرة معينة.
 المقشات: وهي عينارة عن تجميعات أو شعينيفات لوحدات المعلومات وفضا.

- للخصائص المشتركة التي تجمع بين الوحشات.
- العلاقات: وتشير إلى العلاقات التي يحكن اشتقاقها من بين وحدات المعلوسات مثل علاقات النشابه أو التضاد أو التقابل أو الاختلاف.
 - المتظومات: وتتعلق بيئية أو تركيب أو صياغة متظومات أكثر تعفيدا صن المعلومات المتاحة كالمبادئ والتظريات والنظومات الشرية.
 - التحويلات: وتتعنق بالتعديلات أو التغييرات أو التحويلات التي يمكن إدخالها على المطرمات السابق استيمابها أو معرفتها.
 - التضمينات: وتتعلق بالاستدلالات أو النبؤات التي يمكن رسمه أو تـصورها أو اشتقافها من المعلومات الحالية والتي يمكن تطبيقها على الأحداث المقبلة.



موقع تبدرات التفكير الابتكاري في تموذج (جليفورد) المعدل عام 1989

القصل الثام

أما من مرق قرات العكير الإنكاري في فرقح (جيافورد) للمدل فيمكن أغديد من خلال المجلل الآثري الإمادية عليه المؤلفات ويصفة أعلى عملية الإنجاج المادية ومن ثم قسل على 30 قدوة خلقا في الخدوي والتابح بصليات. ويكل ميافيها على النام المؤلفاتي المكال السابق (1 × 8 × 5 − 30 قدرا). ويكل ميافيها على النام النام التامي الثانية للمحوى البصري، وهو يتضمن ست قدرات مي:

القدرة على الإنتاج التباعدي للوحدات البصرية.

القدرة على الإنتاج التباعدي للفتات البصرية.
 القدرة على الإنتاج التباعدي للعلاقات البصرية.

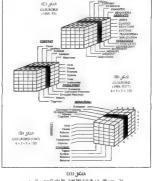
4. القدرة على الإنتاج التباعدي للمنظومات البصرية.

القدرة على الإنتاج التباعدي للتحويلات البصرية.

6. القدرة على الإنتاج التباعدي للتضمينات البصرية.

وينفس الطريقة يمكن صياغة قدرات المحتوى السمعي، المحتوى الرمزي، محسوى المعاني، المحتوى السلوكي، وبذلك نحصل على 30 قدرة كما سبق ذكر ذلك.

تطور عدد القدرات العثلية (الذكائية والإبداعية) عند جيلفورد



— تفسير فظريات علم النفس الإبداع

البشول (9) تدرات الإبتكارية التي يشملها عنوى المنى Semantic والتي حددها جيلفورد وهويقنر Heepiner (1966)

نوع المهمة التي يمكن استخدامها القياس تلك القدرة	النائج	العملية العلقية	القدرة العقلية
تقديم قائمة بستة طرق محتلفة لإنهاء مهمة معينة	تضعيتات	معرفة	البصيرة العقلية
كتابة أسماه أشياء صحيحة ومناسبة لفشات معرفة جيدا، مثل الأشياء التي تكون بيضاء وصالحة للأكل.	وحدات	الإنتاج التباهدي	الطلاقة اللغوية
قائمة باستخدام قلم رصاص من الخشب	فتات	إنتاج تباهدي	المرونة التلقائية ذات المعني
يكتب مترادفنات لمندد من الكلمنات مثنل كلمنة (صعب).	ملاقات	إنتاج ثباهدي	الطلاقة الارتباطية
يناه جمل هنتلفة مكونة من أربع كلممات ذات أربعة حروف معينة (مثال ذلك: و ف يس)	نظم	إنتاج-تباعدي	الطلاقة التعبيرية
مهارة كتابة عنوان لقصة قصيرة، تقديم تداهي بعيـد. مثل مترتبات الأحداث التي تنبع حدث معين.	تحويلات	إنتاج تباعدي	الأصالة
		إنتاج تباعدي	التفصيل ذو المعنى
تسمية شيء ما، بتركيب شيئين معطيين.	تحويلات	إنتاج تباهدي	زحادة التحديد ذي المنى
وقد اعتمد سم مان (Spearman, 1931) في تفسم والأهم الميفات النفسية			

وقد اعتمد ميريان (Separman, 1931) يقسيد لاهم المماشات الضية التي تحدد للشين المام الإدامة ما هم الدائمة عام مع ورائيات علال الربع الأول من مذا المارد، التي كانت تهدف في جوهره الكنف من أكثر الإنجازات تشيماً بهذا القادرة. وقد دلت تاتيج هذه الدراسات على أن مدى تشيم إن اختيار يرجم في جوهره إلى ثلاث دعائم رئيسية الخلق طبها (القوانين الإدامية) وهي:

- 1. قانون إدراك الحيرة الشخصية: (أي خرة أي حياة القرد قبيل مباشرة إلى معرفة خصائمها، ومعرفته هو لتفسية. يهدف هذا القدائون إلى توضيح المداخل الرئيسية للمعرفة البشرية، موصوف المقل ننها، أيا كان شرع الخبرة، قد تكنون إدراكية في جوهرها، وقد تصبح افضالية.
 - قانون إدراك العلاقات: (عندما يواجه المقل شيئين أو أكثر فإنه يميل إلى إدراك العلاقة أو العلاقات القائمة بينهما)، فالعلاقة بين الرورة الحمراء والمدم هلاقة لونية تحدد فكرة الشابه القائم بينهما. والعلاقة بين الليل والتهار علاقة تنضاد تحدد الاعلاق بينهما.
- 3. قانون إدراف المعلقات: (عندما يراجه المقل حملةً وعلاقة فإنه يهل مباشرة إلى إدراف المعلقات: (السلالة بين الشور إلى المورد المعلقات إلى المعلقات إلى المعلقات إلى المعلقات إلى المعلقات إدراف المعلقات إلى المعلقات إلى المعلقات المعلقات



```
الفصل التاسع
الشروق بين الجنسين في الإبداع.
وتموها خلال مرحلة الطفولة
```

الفروق بين الجنم وثموها خلال مر-الفريق بين الجنمين بي الإيماع تمر الإيماع علال مراحل العمر

ضو قدرات الإبداع مراحل ضو الإبداع عند (أوريان) استقرار الإبداع في مرحقة الرشد



القصل التامع

الفروق بين الجنسين في الإبداع، ونموها خلال مرحلة الطفولة

الفروق بين الجنسين في الإبداع

يرى لرزي من الباحثون أن القروق بين الجنسين أن الإنكار ترجع للى مواسل تقالية اجتماعية للمواسل لقالية اجتماعية ل فقيلة (استعدانات)، أنا القريق الأول إلى أن الإنكار يكن مع طبيعة الرجل أكثر ما ويستند أصحاب وجهة القرار الأول لا الانكار يكن مع طبيعة مستقلة مجيئة الرائرة يكني مع طبيعة المرائد والمؤلفة لا الانكارة المؤلفة المنافقة المنافقة المؤلفة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة تشترع إلى الاستقرار والحياة الأولية، وقد تأبد هذا القصير من الشراعات التي تشتير إلى المنافقة المنافقة الأليانة وقد تأبد هذا القصير من الشراعات التي تشتير إلى المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافزة المنافقة المنافزة المنافقة المناف

ويرى أصحاب وجهة النظر الثانية أن اختلاف السياق الثقافي الاجتماعي

يشجع استعداد الرجل دائمه، أكثر عا يشجع المرأة على تنصية استعدادها التساوي يؤمد فرمزي (1979)، وصد الحليج السيد (1979)، وحسن سورة (1979)، وزامد وسري (1979)، وصد الحليج السيد (1974)، وحسن سوس (1979) الساولة الإنجاء المن والإجسامي والرجماني الساولة الإيكاري بنائر على حد كتير بالسياق الفضي والاجتماعي والرجماني وكانك أيضاً بنائرة على يا يوي إلى وسرو قروق بن الأواد دائم الجامات الواصفة . وكانك أيضاً المراوري بنا الجامات برجع قلال إن الأوادي التفايل على سرية على المنافرة التفايل على سرية على المنافرة التفايل على سرية معكيل المنافرة وتأمياء تشكيل عصاص ما يشكل المنافذة وتشمية ومعرفية الإناف بشكل لا يقتل بالمدرورة مع ما يشكل لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الإناف بشكل الدى المنافرة وتشمية ومعرفية الإناف بشكل لدى المنافرة وتشكل لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الاناف بشكل لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الاناف بشكل الدى المنافرة وتشمية ومعرفية الونافرة لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الاناف بشكل الدى المنافرة وتشمية ومعرفية الديافة للدى المنافرة وتشمية ومعرفية الونافرة للمنافرة وتشمية ومعرفية الونافرة لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الإناف بشكل الدى المنافرة وتشمية ومعرفية الدينة لدى المنافرة وتشمية ومعرفية الاناف المنافرة وتشمية ومعرفية الاناف المنافرة وتشمية ومعرفية الانافرة وتشمية ومعرفية المنافرة وتشافرة وتشكل المنافرة وتشافرة وتشافرة وتشافرة وتشافرة وتشافرة المنافرة وتشافرة وتشاف وقد أيفت عدة دراسات، ومنها ما توصل إليه توراتس وآخرون، في دراسات مسجد تبيمة بالمختب الأمريكي من مام 1960 وحتى عام 1972، أنه إذا عاقدا المجتمع وتقالته على النظرة القارفة للجندين وتشتشهم الاجتماعية بمصورة هنافة، نظل الغروق بين الجندين في الايكان.

ووجدت تـــاز ((Rea, 1981) أن الشكور المرامقين بالمند السّابن تشرّاط أعمارهم ما بين (3 الى 15 مام اكثر تقوقاً من الأرائب في أمسأله الأمسكال، بينسا الإثاث أكثر تقوقاً من الشكور في الأمسالة القلقية، وأن التصارفين في الشابع بين الجنسية نتر نرج لل نفرع وعرف إعضار الإيكان للسخة، (نقاض حكولي).

وق درات الرجلتري (1970) والله عند على صبة كدية دن تلاييد الصف السام الإنتائي في أم الهائز و فيكتلت الأثناء رجمت الأثناء المعت الأثناء والمعت الأثنائية والمستوادة والانتظامة والقائدة على الأشكال، يتسام إعضوق البنات الاسكنتيات على الأولاد والم كانت مترسات درياتيان أن الإنكارية المتحدة على الأشكال أعلى من مترسطات

وفي درامة قام يها حسين Hussain (1974) من القروق يين الجنسين في الإنكار، حيث كانت عبة اللوكور من القرور من كانت عبة اللوكور من اليفير المنظمة القود التاليم (اليفية السيطة القود التاليم (اليفات المنطقة القود التاليم (اليفات يتفرق على البنين - بشكل المال المنابع المنطقة القود المنابع المنطقة المنطقة على القودة وقد الرجع الباحث ذلك، إلى مستوى الطيقة الاقتصادية والإجتماعية المرتقعة، الذي كانت تشعير له عبة البنات.

واضع شاكر هذا الحليف وهذا الليقاب طليقة (1990) أن واراضها الاكسف من طيعة الفروق بين الجنسين من تلاليدة للرصلة الإنشائية (الصفين الثالث والساحي) في حب الاستطلاع ويصفى شدارات الإنكارات الثالثلاثا، وللوارثة، الإساكاء والتأثيرة بين طبيعة عدة الشروق والإنزائيات في تكاميا العام الدى الثلالية الأصغر والأكبر منا روشنات البيدة 1960 الميانا، والمبادئة فيقل علهم علياس حيالاً الاستطلاع الاستجميع والشكافي، واختيار تورائس للتفكير الإنكاراي، والخهورات التاتيج وجود قرق قالة أحصافها بين الجنسين في الطلاقة والأصافة من المرتبة المستقدة والأصافة من المرتبة المستقد الثالث في اصلاية لإزائات في الصفافة الشالف والإنكار سواء لدى التأثير أن الإنتاث في المستقدة عن الاستطاع والأصافة والمرتبة لدى المنابطة بين حب الاستطاع والأصافة والمرتبة لدى إنسانة والمرتبة لدى إنسانة المستقد المستقدة عن المرتبة لدى المنابطة المنابطة عن المائم بين حب المستقداع والأسافة لذى المنابطة في ا

لما دراسة ستاه على عدد (1991) قلد مصدات إلى تحصى الدرون (1915) قد المستدال إلى تحصى الدرون (1915) قد الإنكان بين اللكور و(1915) قد الرقيف و1961 تلبيط (1915) قد المستدات المس

وفي دراسة مرزان (مد 1893) على آثر استخدام آدرات اللهم على تسهد الناتيكر الإدكاري لدى أحداث اللهم على تسهد الناتيكر الإدكاري لدى أخذان المقابل أمانية، المقابل أمانية المساولة المربية رأه توصد في الناتيكية المائية المساولة المربية رامة توصد في 1890، ومدائيكية المساولة المساولة المدارة دوامة سعاء تمسر (1893) من قبل المنتيكية الإدكاري لدى الأطفال من من قبل آخرات، وجود قبري قائم المراثق المساولة المتالية المساولة المتالية المت

وفي دراسة رنس (Rumer, 1986) للتبيز بناداء الأطفعال الإمكاري ثم تطبيق اعتجار (ولشي (كاريجيز)، توصف الدواسة إلى تقوق الإثمان على الذكور في الرسم والكتابة والموسيق، بينما تقوق الذكور في العلوم والحساب في بعدي التفاصيل والمرونة، كما أن التبيز بالإيكار ويتبط بالأداء الإيكاري ولا يرتبط بالذكاء.

وفي مراحة موسد (Placever, 1999) يهدف معرة طبيعة المشكر (الإمكاري للتي أشال المسلمة المشكر (الإمكاري للتي أشال الإستاني لتأكلات من من تأثير درجات الملالات على يعدي المراوز والأصالة الله 270 والأصالة (270 والأصالة 280, وهذا إنتخاب وقد يعدو إلى المراوز في المسلمة المؤلفة عام يعرف إلى المراوز في المسلمة بالأطلاقة عام يعرف إلى المدود في من اطاقة على يعرف الماستين من اطاقة على يعرف المسلمة المناوزات المؤلفة المناوزات المنافزات والمنافزات والمسلمة أن المنافزات والمسلمة المنافزات الإعداد والمسلمة المنافزات المنافزات المنافزات والمنافزات المنافزات الإعداد المنافزات ال

رقي دراسة جوالد قراطون (1922 ما 1924 ما المروق عندان) المروق المروق بين الأطور في الأمروق بين الأطور في الأمروق بين الأطور في الأمروق بين الأطور في الأطور الأطامي.

وطبق اغتبار الروشاخ في دراسة قامت بهما سندر (Sandra, 1966) لمرقة الفروق بين المفسيق أن الفصليات الأولية للفلكي ليعد للفروة وحسل المسكلات عند الأفقال بهدف درامة التفاهل بين المسلبات الأولية للفلكي، وحلاقته بالمروزة وحل المشكلات عند الأفقال بهدف درامة الفاعل بين المسلبات الأولية للفلكي، وخلاقت بالمرونة في حل الشكلات عند الأفقال من الصف الثالث إلى الخامس، وقد وجدت ملاقة ارتباطية بين التحصيل للدرسي وصل الشكلات كمنا توصيلت إلى أن المنافق الإنتاج والمقابقة في القائد بورم مين تري أطارات أن الأطفال لتميز عين الطاقة التميز عين الطاقة التميز عين الطاقة أن الأراقية إلى أن المثال الميانة في المال الميان الكلفة عن الراسمية الكلفة على الراسمية المنافقة إلى المثانية المنافقة إلى المثانية المنافقة المنافق

وقد الشارت فوليت فولود (الاوال الى حود فروق بين السكور والرائحة في
قدرات التحكير (الإنكاري الصالح (الاوالات في كل من عاملي الطلاقة والأحالة، وقد
قللت بأن في هو، الطبيعة الأكرية وما تصعف به حدا الطبيعة من رقة وحساسية
ولذي بالمن مو المنافعة الأمرية ورائحها بالمراحات التنبيط الجنسي الإلاات وبا
يطري عليه من والالات منتسبة والمنافعة المنافعة المنافعة الشامعة المنافعة الم

وقد أجرى اليهاوي دراسة (1996) عن صدى صلاحية يعض الاختبارات الإسقاطة للتيو بالإينام لذى مرحة من الأطقال من سن 3 إلى 11 سفاء رقد وجد أن جمع معاملات الارتباط بين احتبار تفهم المؤضوع للأقضال (2.4.1) واختبار درارس موجهة ودالة اعمالج، اختبار تفهم المؤضوع في إليادا الأسالة والمؤرخة والطلاقة. ووجد أن الأعمال من 9-10 سنوات تفوقت على أهمال من 8-9 سنوات مما يبدل علمي أن الإبداع يشأثر ينالعمر أي أنه كلمنا زاد العمر المزمني زاد الأداء الإبداعي.

أما ما يتعلق بالعلاقة بين التفكير الإبداعي وحفير الجنس، فقد توصل هبادة (1993) إلى وجود فروق دالة إحصاليا بين البين والبنات في بالمردة والإصالة والمقدرة على التفكير الإبداعي لصالح عية البنات، ولم تكن الفروق دالة إحصاليا بين البنين والبنات في الطلاق.

وتوصل كمل من قلبين (Fipm. 1993). وتبروه ((Korris, 1995) بل صدم وجود أثر تشير الجنس على قدوات الشكارية (الإساقيم، وتوصل (الشار) وزاملاؤه، 1999) إلى وجود قروق في الطلاقة والإصافة والشدة على الفتكرة الإسداهي لمصالح عينة البنات. يتما لا توجد قروق دالة إحصافيا بين الجنسين في درجات المرونة.

ما سبق يتين من معطم الدراسات السابقة أن الفكور التر غرقاً من الإماضة معاصة بنيا يتعلق على الشكلات، وذلك حين مع مراصاة ثلث كل من الدراس والإناف في الاناف والقدرات المثلقة والمطلوبات التملية بهذا الشكلات نقد العري همت في جامعة كاليفرزية لبت فيه أن هذا التفويق في الفكور الإبنامي من الشكور المنافقة على المنافقة على من الشكور التأوي يكتوبات أفضارة الماضور:

وتين كذلك أن الإناث أكثر اهتماداً على الذير واقبل طبوحان (Unambigion أو وثين كذلك أن الإناث المستحدة المستحد المستحدة المستحددة المستحد

نمو الإبداع خلال مراحل العمر

حاول نورانس وزملازه (1975) بجامعة مينسوتا أن يرسموا متحنيات نمو الايتكارية من الحفياتة إلى الجامعة ركانت هذه المتحيات ذات طابع غشاف من كمل مظاهر النمو الإنساني الأخرى، فقي سن ثلاث سنوات توجد زدادة تصل إلى فستم في سن الرابعة والتصف، في جدا الخفاض عند سن خمس سنوات أولي بداية ريناض والثاقات وأجامة ستدرة في الثلاث ستوات الثانية التي نظيرا الصف الأول والثاني والثاني والثاني بدارة صندرة في الثلاث والثاني التأكير الإنكلية والإنكارة المضافة الرابع ويجدد المقانفي ملحوظ في كل القرات التأكير أو الصفحة والترابع التقالية والمسلمة الطلاقة والمرابع الخاص عند البنات في مواصل الطلاقة والمرابة الخاص عند البنات في مواصل الطلاقة والمرابة المنابع من المسلمة المنابع المنابع

وقد طرحت تقديرات صفيدة للد الالفاقات بعضها بربط مدا الظامرة بعضيات استشدة الاجتماعية، والبعض الأخر ريطها بعضات الصليم المذي يركز يشكل زائد على الهابات القراء والكاباء والحاباء والمعاربات وضي الصحن المتنافعات الذي والبعض الالت ربطها بطبيعة تمو الفاكير لدى الأطفال في هداء المرحقة، وحاصة من منظور المراحل لذي اليجاب الفاكر لدى الأطفال في هداء المرحقة، وحاصة من منظور المراحل لذي اليجاب الالتمام الراح بدي المحافظة المستراحي المستحدة المستراحي المنافعة المستراحي المنافعة المستراح علاق من المحافظة في قدرات الحيال والإبناع صدر العصر (1997) (1997) منافعة المنافعة المنافعة

ومن الدراسات التي الجريت من الكونات الأساسية للإيكار (ولاتالها).
ومعدل أيام مثا النور يقدم العمر، دراسة نين العامليين درويش (1974). وقد
ششت مقد الدراسة لاكون مراسل معربة، القلولة القانون (الايلاب السعين الرابح
مافاس الإنجابين)، والرابعة للكراز دالارب العنف التالي (الاعلامية)، ثم الرابعة
المأموة (فلاج الساحة التي التي إلى وفيف عمد عنظيما للشدول (الإيكارية)،
هميا يقوم على مفسود التيل (مائورة من الدراسات العاملة بالميلاد و(ديلاكة)،
ويضها تكلي (فاتار من بطالية تراس للدرات القائد الإيكار، ومن نتاج من الدرات القائد الإيكار، ومن نتاج منالة الدرات القائد الإيكار، ومن نتاج منالة ومن الدرات القائد الإيكار، ومن نتاج منالة الدرات الويكار، والايلام الدرات الويكار، ومن نتاج منالة الدرات الويكار، والايلام الدرات الويكار، والايلام الدرات الويكار، والايلام الدرات الويكار، والايكارة الإيكار، ومن نتاج منالة الإيكار، ومن نتاج منالة الإيكار، ومن نتاج منالة الميلام الدرات الويكار، والايلام الدرات الويكار الإيكار، ومن نتاج منالة الميلام الويكار، ومن نتاج منالة الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن التاليم منالة الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن الميلام الدرات الويكار، ومن الدرات الويكار، والدرات الويكار، ومن الدرات الويكار، وم

طلاب الإهدادي كانت أكثر وضوحا ودلالة من القروق بين عينة الإصدادي وعينة الثانوي، وأن القدرات الإيكارية تعي في غوما وارتقائها تعاقباً متطباء عائلا للتعاقب في التعو العظمي يصورة خاصة، وأن أهم قرة في في القدرات الإيكارية همي الفترة المنتفة من هي الطفرلة التأخروق لل يناية المراحقة.

واسفرت دراسة (باماموتو) طبي المختاض الكتابة الإبداعية في السفين الواسع والحاس، بالقائرة الصف الثالث الإبتنائي في جين استمر ارتفاع متغير الأمالة حتى الصف الحاسم، وبدأ الالفقاض في الصف السادس، وقد تكونت عيشة الدراسة سن 69 تلميلة من أحد للدارس الإبتنائية بأمريكا، واستخدا الباحث الصورة (ا) من بالمهمان القصوم الحالية.

وأشار وروبوت Woodword إلى أن القليل من الاختراصات الطبقه عكر أن يظهر من متخففي المسر أو كيل السن، حيث أن نقرة أخصرية الإبدامية عي الفتراتية عي الفتراتية عي الفتراتية عي الفترا ما يين (30 – 40 همانا، ويقتي متليات المقترفية على الما يقدم كيا ما يومه كيا السن إلى هذا المصدده مع تقديم حيافات واضحة لاستعبارات سابقة. لمن أن فترة مصرية حيكرة وأن الصفة الوحيدة التي يجبز عياة إلى السن، عي القدرة على الجهد الشعرية يمثن الراسرات (Stowbon) عو وجهي نقل ووروش ومشيسون، حيث أن الشخص مترفط القادات بعد ذلك التعبور أنى حمد الخوان (90)

وآكد كل من كرايين إعروره (1882. 1881 موسيد كرالسورة) إلى 18 أن المستقد على المواقع (Smith and Carlton) (1990) إلى 10 أل 18 منت على الفرو والجيمين في دواست لكامب (1990, 1999) معلى المهام بعد المصند السادس ودوسة لروياد (1991, 1999) كما لا غير عشم، على الرابغ من الان كان هناك موضو حرف عن أخيات أن إلى المواقع المواق

- مالوف، وبين هيلر (Heller 1994) في النائيا انخفاضا في الإنتاجية مع تزايـد نظـام الانضباط المدرس.
- وقد حدد أراست Arasteh العوامل النتي قند تنودي ليل فتنور وإعاقمة القندرة الإبداعية في مراحل العمو المختلفة حتى نهاية المراهقة بما يائن:
- من صن 5 -6 يستعد الطفل للتحول المدرسة وهو مطالب بأن يتعلم الطاحة وأن
 يكون مهلديا في سلوك، المؤذا اتخفت هذه التوجيهات شكلا تسلطيا صارها أو
 فجاليا فإنها تؤدي إلى ختى روح الإبطاع لديه.
- 2. من سن 7-10 تظهر الحاجة إلى الانصدام بل جاءة مدينة وهذا يتطلب أن تكون للطفل مكانة عددة ومعترف بها داخل الجداءة بها يتطلب مه الاحتدال الدوائين الجداءة لكي يحصل على القبول من جانبها وإلا تهدد مركزه فيها وهذا يافيد انطلاق وحريمة في التجير.
- أ. من سن 33-13 سنة في يداية المراهفة وما يصاحبها من ضغوط اجتماعية تتعلق يميلانه بالدور (الاجتماعي المرتبط بالنوع أو بالحيث، وما عيد أن يلعله، وسا لا يجها أن يقطعه طا الل جانب ضوررة (الاسالة الفيانية الجياساتية النبي تصبح في هذه الرحلة أكثر العديات وتعليداً وكل ذلك يسوق الإبداء ويكوب.
- من 17-19 يبدأ الفرد في التوجه لاختيار مهنة من المهن، فبإذا كانت المهنئة السي اختارها صارمة في قوانيتها وروتيتها، فإن قدراته الإبداعية تختل إلى الأبد.
- ويرى بياجيه ان تفكير الأطفال بصبح النال تمركزا حول الشات صندها بنصر الأطفال معرفيا ويكرنوا اكثر تكركزا حول المجتمع الحسطي الإطفال اعتماما أكبر القراءاء الإجماعية، واهتمام الل المنتبع غير الخاصة للقيود عن الكارهم الذائبة، ولذلك فإن إنتاج الأكثار في يتحول من النجير في القيد إلى أنجاء الذاة والواقعية عا يتيم على ذلك المعالى تقديم ما هو في مالوف.
- ويتشر كثيراً الرأي القائل بأن شكل تفكير الشخص المساخر في السن بكون دائما عافظها، وأن الطباعن في السن يستوعب دائما بصعوبة، وخاصة المعارف والمعلومات غير العادية، عا يجعله لا يستطيع التفكير الابتكاري. وهذا الراي يجد

دهما في شؤون الحياة والصناعة والعلوم والفنون. ففي فرنسا يحسصل الحرزب المحافظ على أكثر الأصوات في الانتخابات التي يتواجد فيها جماعات من كبار السن.

ومن أهم الصفات الأكثر تميزا للممر التأخر، التدهور الصحيم المستمر وخاصة في قبال المصحة الضية، وهوط مصنوى الدكتاه، والشيئ الحداث تجال المباولان، صدم الرئية في المشارق في العمل الذي يستلزم جهيدا جسسانيا او عقاليا، القابلية المشديدة للإيجاء والتغليد، وإلغائي الخمور العقالي المصوط والتفكير المحدود، ولمذلك نستنج المقافرة الجيدة الإيكاري ومصومية الاسترار في العمر المثافر.

وقد ترصل هديد من المسلمة إلى هذا الاستفاح حيث قابل ابنا هملمة الرائية المواتية الدائرة و الأنباء وقبل إلين الإدائية الأولى بين الوائية الالكيامة الأحمال المائية المؤلفات ال

وقد تمدت حالات الإبداع في سن متقدمة فقد أبدع (فيردي) أوبرا فالستاف وهو في سن الدارية)، وكتب (سارات تدين) جورتال صواء وهو في سن الناوحمة والسبعين أما (جرهام بيل) فقد حسن وطور في المقائف وهو في سن الثامة والحدسين. وحل مشكلة ثبات التوازق في الطائوة وهو في سن الـ (70 سنة). هذا ومعظم إغامات العلماء والفتانين حدثت وهم في سنن مـــا قـــل الخمــــين، ولكن هذه التنبجة تعبر عن الاتجاء العام، وليس من المضروري ان تتطبق علمي كــل حالة فردية من المبدعين، وفيما يلمي بعض الحالات الدالة على ذلك:

التربية فروسك المتناج Whating الأسرائين وهو أن سن 31 (رائضائية القريبة بن المتناج التربية ومو أن سن 33 (وائضائية الأفرانية الالالوائية المتنافقة في المتنا

أما أهمال كبار المتكرين في سنواتهم الأخبرة فهي في الواقع مجرد إنشان وإكمال، أو امتداد لأفكارهم اللامعة التي بدت في ربيع حياتهم. وقد يظمل بعض الأفراد فير قادرين على الإيداع حتى تجاوز من السنين (حلمي المليحي، 2000).

وهناك من يرى أنه لا توجد حدود دسية للإنداع، فهيد قد يمند إلى اكتبر من سهة عقود من المدر الإنساني، بدأ مان سن 15 سنة، وحش سن 90 سنة. وأن بدايات التتاج في العلم، التي تحقق مستارات الإنجاء، يمكن ان تقع في سنا السادمة حقر أن السابعة عشرة من العمر، والقد كاب الإسكال، وهو في سن السادمة عشرة. (عمار لات في دراسة المفارية)، واعترع أقة حاسية وهو في سن الثامنة عشرة.

وأهد (جالياليو) وهم في من الشاعة عشرة قواتين البندران بناء على ملاحظاته قبل مام لانجلادوازات اللي الايمانية فقتل الكانتارية إلى بيرا، وعلى الرغم من نقال قال مثل هدا الحالات الارداعة قوابد وتصبح المحرر حمدولة وفي هذا يشير (ليسان) إلى أن قال حالات الإبداع تزايد وتصبح المحرر حمدولة وفي هذا يشير (ليسان) إلى أن وقد حصل (فرازيه) وهر في من الراحة و العشرين على جدالية فعينة من الحكومة الغرنية لإعداد الفعل طريقة في إنارة الشراع. وقد تظهر الشاجات الإيداعية في سن اكتسر تبكيراً، ولكن في جمال الموسيقى والشمر فقد قاد (مرزارت) وهو في سن الرابعة عشرة أوبرا في ميلاسو بإيطالها، كمما كان (بيتهوفر) وهو في سن الرابعة عشرة أيضاً ينظم الحفلات الموسيقية في الساحات العامة.

وقد نشر (ليسارا) استتجابه الخاصة وضوع العدو، فويضا الدين استوات الإنتاجية الطبا ليل إلى أن نشر أن سنوات الإنتاجية الطبا ليل الله المنظمة والتكافئين والناسمة والتكافئين والمشتهدين المستمين المستمين المستمين الأويمين في مخاصر بعد ذلك تتركياً، وقد وجد محتيات كالملة بالنسبة للسلوم والطب، والمناسبة لمناسبة المستمين ما بادن الإنجاز الإنساني والأمياء الإنساني الأخير،

رحسب الخطوط البيانية التي وضعها هارقي للمخترعين، فإن الاختراع وإن كان

يها من سر الراحة (10-14) من الآل ال المسابرة فق في سبلة الاخترام تكدون ما يبدأ المراحة (10-15) من المسابح المراحة المسابح ال

وقد وسد لبدان دست بالمان دسته (Echannan, 1953) عائلة فيلما و منظور أجالة والمواقع المان مقد فهادات وأخرى، وإن فقورت بيض القروق الطبقة والخالية من محالان أجال المن مناسب داد. فقة الأواد في الطبقة عالى الخالسة والخالية والمحالية والمحالية والمحالية والمحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية والمحالية المحالية والمحالية المحالية الم أعداً أداؤه يتدعور حى توقف في هم التمانين. وقتل عنوسط عدد الإسهامات المقدم والساقة على المؤلفة حص المقدم والمؤلفة على المقدم والمؤلفة على المؤلفة على المؤلفة على المؤلفة على المؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة والمؤلفة المؤلفة ال

ولتنسير المحتيات الخاصة بالإيداع التي ترفع بسرحة في فيزة صورية مبكرة السم تتحدر بعد قال يعد وصوف إلى الفتد أنه ان هناك السياة متصددة للمب ودوما في هما السارك الفقد وليس هناك الشرط الرسب واحد يكون كفياتاً بذلك لعدلية التأسير، ومن الأمهاب التي قكرها اللباسات (لدائلت الشعاعة) في تجين النين صحين، 1922 هم:

- التدهور في القدرات الحسية والحركية.
- التدهور في القوة البدنية ومقاومة الفرد للتعب. وما يصاحبه صن الإنهاك البذي يهماحب الإنهاك في المسؤوليات.
- 3 الطموع الذي يجز الشباب حتى يصلوا إلى اكتساب الشهرة والذي تطبه في الغالب حالة من الركود نظراً لشعور الغروات أو تعد حقى ما يرسد، ورسا تحقق الشهرة الميكرة رضا الغرد الشخصي وبالثاني تغربه بالاحتماد على ما اكتسبه من بحد قبل أن يكون قد حقق أحسن أصاله الإيدادية.
- ويما تصاحب كبر السن حالة من عدم الاكتراث مردها ما هانوه من عدم الاعتراف بهم أي فترة شبابهم.
- عدم المرونة التي يتميز بها كبار السن. في مقابل المرونة السي يتميز بهما السثباب.
 حيث يفقد التفتع الذهني مطاوعته لدى كبار السن. نتيجة فضيق دائرة الاهتمام.
 - الضعف الذي يطرأ على الدافعية والاعتمامات وحب الاستطلاع.
- رجا يكون للتعليم الأفضل الذي يتلقاه الشاب تأثيره على العملية الإبداعية،
 حيث ينشأ الشاب في العادة في ظروف ثقافية واجتماعية أكثر تحضراً عن تلك
 التي عايشها كبار السن.

وقد تعرض الهماد) لجنوعة من الانتقادات من قبل الباحثين ومن الشهر مولاء (ويشر Zonnis) الذي بين أن التحور الذي الخيرة عتاج (يسان) مع تقدم العمر إلى برجع إلى عوامل أخرى خلاقاً لعامل العمر، فيني (ديشي) أن النقد يكن أن يوجه إلى خيرج (ليمان) من زاريتين:

 أن (لبدان) قام بجمع بياناته عن أشخاص يختلفون من تاحية طول العمر، وبالتالي فإنه من الطبيعي أن تجرج يمتوسط للإنتاجية في فئة الأهمار المبكرة أعلى منه في فئة الأعمار المتقدمة.

2. يرى (بيس) أن الكتب إلي تؤرخ للعلم وكتب التراجم يمكن أن تطوي على أخطاء مبيئة غابي الأحمال المبكرة على حساب الأحمال المتاعرة فضلاً من أن الإسهامات اخليثة فالياً ما يصعب تقييمها على مكس ما هر عليه اخال بالسبة للأحمال المبكرة وبالتالي فإن أقلك على التقييم يمكن أن يتباين باعتلاف القرات الؤمنية.

ويرى ودورزك (Woodworth, 1921) أن الشخص القدم في العمر نادراً ما يقرح من سود هاداته السابقة، وأن القلل جناً من الاعترامات الطبيعة يمكن أن يظهر من عرصها إلى أمر أو كباره القربة الاستمالة الإضاء في نظره من الفارة الله لقد من سر المشمى الل من الأرسية، ومن جهها أخرى تقد يبت عبل نهاسرة. (Seas) من من المراسقة عبد المناسقة عبد المناسقة ال

يشيخ معتشرون (Wenchmon, 1949) إلى أن منافر وجهة عقد ملفحا أن ذلك رباء برجع إلى منع توافر الوقت التكافي الإطلاق المقال للتفكيد الحرر العليية ، (عليه لها، الوابد أن الجاهدات العمل المهجدة الباية، ومن قم نؤن (الألجا يعسخ طنوقاً رياه عليه، الوابد كمان نوقح الدور كام من الارتفاع من نامجة الكلم في السنوات المقاضمة برأن التناب الإمراد التعمود في الإنجاج الأصوال إلى خدة الموسال، ولكنه يمين عمادة الوجهة من النظر فهد لا يرد التعمود في الإنجاج الأصوال إلى خدة الموسال، ولكنه يمين جدادون كامت ال طبيعة المقل ذاته، وعموماً فإن وجهة نظوه تتلخص في أن الإنتاج في الفترات المتقدمة من العمو، هو أبنية تمت في فترات سابقة يعاد تفصيلها وتنقيحها مرات ومرات.

ويؤكد بعض الداماء إن النماء طالت الرياضيات موجودات، وقد بنا من الخصل أن مؤاد النماء أن المنام من الخصل أن مؤاد النماء أن يكن أجده بن بمال جلاء السندان أدامية الشخصية المؤادية المقدومة النمية بقدومها ما كان يقدومها أن يقدومها أن يقدومها أن يقدومها أن يقدومها أن يقدومها أن واسته مولاد المؤادية تراوية بفينا الإرامية بقض القبل من يقدم إنفادية بقض القبل عن يقيم الخياسة القدرة على تقيم الإرامية عند النماء، وفهم الطاقات النمائية المعمول الخامها المغمول المغرب المنابعة المعمول المؤادية المغرب المؤادية المؤادة المؤادية المؤادية المؤادية المؤادية المؤادية المؤادية المؤادية

وقد شبك عبدة طلبون (65) اسرأة متفسطة وبدهة في الرياضيات، وتم اعتبار الساحة الملاقية ويمانية كليات الفراسات المحدد وقرين ما يين ضايباً الفكوراة - (100) وقد دهت هؤلاه السرة للمساوئة في مما البحث المفعلي من خلال وسائل أو كب مواه على ودائمة وقد الإقارات الإيامة والمحاسمة المؤسسة التطبيعة وعلى من طريق في دوائمة وقد الإقارات الإيامة، وأكان المورى التاليات المعلقية ذات المسوى المالية المناسبة المؤسسة المواسسة المعلمية من المسائلة المواسسة المعلمية من المعلمية المالية المواسسة المعلمية من المالية المواسسة المعلمية من المالية المواسسة المعلمية من المعلمية المواسسة المعاسمة المعلمية المعاسمة المعاسم

 أن المرأة المبدعة لها معمات تتمثل في الشخصية الحرق والاهتماصات الرمزية القوية، والمورنة بمجال الرياضيات والحياة.

 معظم انساء الميدهات في جدال الرياضيات ترصرعن في يبوت تحترم التعليم وانقيم الخضارية، ومعظمهن حصلن في الطفولة على جوالز للإبداع والتضوف، وكن معظمهن من الولايات المتحدة أو من أصل أوربى.

 الناحية المادية غير مستفرة عند المرأة المبدعة، والوالد كان مهنياً في الأغلب وهمو شخص منزن وهادئ، وكان هناك اختلاف في الناحية الفكرية بيته وسين الأم

لغصل الناس

لصائح الأب، كما أن الرأة المدعة تميل إلى جانب والدها، والمرأة المدعة في الرياضيات ليست انطواتية بل أنها أكثر تعيرا عن انفعالاتها.

وبالإضافة إلى دراسة ملسون، وعلاقة الإيداء في الأيساء الثقافة والحضارية. فهناك واسات أخرى أيضا درست النساء المبدعات في الرياضيات، وتبين أن تجيز المراق في الرياضيات بمعنت قالبا عندما لا يكون مناك أبناء ذكور في الأسرة. أو مندما تكون الإية وسيدة أيوبها، أو في حالات يكون الأب يعمل في مجال علم الرياضيات. الريافة المسرور 2005،

ويقدم حسين الدريني (1991) سنة مستويات لنمو الابتكارية، وفيمه يعمبر عمن كل مستوى بمجموعة من المهارات هي:

المستوى الأولى 1. تعديل التلميذ الأشكال وتغيره الألوان وإضافة أو حذف بعض الشخصيات.

إدراك التلميذ واكتشافه لعلاقات جديدة مثل ماذا يجدث لو أضغنا أو الهرحنا؟
 أو إذا وضعنا هذا الشكل مكان الأخر؟

 تمرق التلمية على العناصر المقسودة في السمور والأشكال والرسوم والحروف...الخ.

> الم**متوى الثاني**]. إنتاج مركبات جديدة أكثر تعقيداً، مثل تصميم النماذج.

 إدراك وإنتاج عدد كبير من الاحتمالات وذلك بربطه بين الرموز والأشياء والأعداد والناس والأماكن.

ذ زيادة طلاقة التلميذ في إنتاج الأشكال والأصوات والحركات.

 يستطيع التلميذ التوليف بدين هناصر متعددة مشل وضمع العضاوين للقنصص والأشعار والتعاثيل والرسوم.

زيادة قدرة التلميذ على توجيه الأسئلة التي تدور حبول العناصبر المفقودة مشل
 الأسئلة التي تبدأ يماذا؟ ما الذي أدى إلى؟ كيف أصبح؟

المستوي الثالث

- أ. زيادة قدرة التلميذ على توجه الأسئلة عن العناصر المفقودة زيادة كبيرة.
 - ترتيب أو تنظيم الأحداث في سياق معين.
 ننمية القدرة على المشاركة الوجدانية.
 - د. شهر اشاره می اسارت اوجد
 - أكوين تصور عن مراحل سلوك حل المشكلات.

المس**توى الرابع** 1. زيادة القدرة على إنتاج المركبات الجديدة وخاصة المعدد.

- يخطيع إنتاج أفكار جديدة معقدة، مثل الاستخدامات والوظائف الممكنة للأشياء والحيوانات والآلات... النع
- يستطيع تقديم بدائل جديدة للتتالج المترتبة على الجديد من الأشياء والأحداث والوقائع.
 - 4. زيادة القدرة على المشاركة الوجدانية، واستخدام خياله.
 - زيادة الرغبة في تجربة القيام بالعمليات الصعبة.
 بستطيع التوصل إلى تبياات بسيطة من المعلومات المحددة المقدمة له (الحدس).
 - زيادة القدرة على توجيه الأسئلة عن الأحداث والصور والرسوم والوقائع.
 - وضع النهايات المختلفة للأحداث والقصص.

المستوى الخامس

- إ. يستطيع استخدام الجناس واللعب به مثل:
- الجناس الشخصي: كالتوحد ببعض عناصر المشكلة.
- الجناس المباشر: وصف أوجه الانفاق والاختلاف بين الأشياء كما هي كالمفارنة بين أذن الإنسان وسماعة التليفون.
 - الجناس الرمزي: استخدام الصور والرموز للتعيير عن المشكلة.
 - الجناس التخيلي: استخدام الحيال لوضع الحلول ثم الاقتراب بها من الواقع.

فصل الثاسع

- إعادة ثرتيب الوقائع وتصور ماذا يحدث أو؟
- وضع المؤيد من البدائل التي تفسر السلوك.
- وضع المزيد من الحلول للمشكلات، وزيادة المشاركة الوجدانية.
- زيادة القدرة على تطوير الحلول وإضافة التفصيلات إلى المناصر.
 زيادة القدرة على تصور الأحداث والوقائع والأشياء.
 - وضع بعض الاستخدامات الجديدة غير المألوفة للأشياء.
 - وضع بعض الاستخدادات اجديدة غير المانون المتعددة.
 إيادة قدرة الطالب على التركيب بين المناصر المتعددة.
 - المبتوى السابس
- يكتسب مهارات واقعية في تطوير الأفكار ووضع التفصيلات ويشاء التنصورات والبحث عما يملأ ما لديه من ثفرات معرفية.
 - زيادة مهارات الطائب في المشاركة الوجدانية.
 - ريادة مهارات العالب في المسارحة الوجدالية.
 تقدم الطالب فزيادة مهاراته في وضع الأسئلة.
- يستطيع الطائب عساعدة معلمه أن يستخدم الأسلوب الإبتكاري خبل الشكلات.
 - زيادة قدرة الطائب على تركيب وتوليف العناصر المختلفة.
 - زيادة قدرة الطالب على تصور الأشياء والأحداث والأشخاص.. الخ.
- إدماج المعلومات الجديدة مع القديمة في بنية الفرد المعرفية وذلك بالربط بمين الجديد والقديم.

نمو قدرات الإبداع

- بينت دراسة صناء حجازي (1985) هن تمو قدرات الـتفكير الابتكـــارى، لـــدى افراد نتراوح أصارهم الزمنية بين 3 سنوات و12 سنة. المتتائج التالية:
- يوجد تقدم ارتقائي واضح عبر العمر بدءا من سن الثالثة حتى سن الثانية عشرة بالنسبة للقدرات والطلاقة والأصالة والمرونة.

ب. إن مسارات الارتقاء لا تتقدم بضى معدل النحر أن السرحة بالنسبة للقدارات المختلفة، حيث تين أن الطلاق تقدم بدرجه الأسرات والذم يوتفعة عبر المراحل العمرية المتالية المختلفة بينما تقل والالات تقدم الأصالة والمرونة وعاصة عند سن الرابحة، والساحت، والساحية، لكن تقدمها يكون دالا صند القارنة بالمسئوى السابق على هذه المسؤيات العمرية.

وقد تبين أن الارتقاء من سن الحاسمة إلى سن الساهمة والسليمة لم يكن دالا. بلي يمكننا أن نلاحظ مدون بعض مظاهر البياطق إنى الارتقاء ما يبين سن الرابعة راخالمسة في يتزايد هذا النياطة فيصير المفاقاءا واضحا عندما تقدان درجات سن (6. 7) يعربوات من 5 سنوات.

وبين أن الغروق في درجات الارتقاه في السن الأعلى (6. 7) سنوات أم تكون ال دالة في ملاقبة أو في قابرها هو درجات السن الأعلى (5 صنوات) بيل أنه عيين أن المستوى الدائلة أو أنه الأعلى في مربوت الرائلة المستوى الدائلة أو المناطقية بين من الارتقادات لكنها ليست دائمة أولا عين يعتبى غيرة المرازلة على المناطقة على مربوت الرائلة عين يتكل إلا المناطقة على المرازلة المناطقة المناطقة

والشهر، ألجدير بالملاحظة هنا أيضا هو أن نتائج تلك الدراسة تتفق مرة أخرى مع تناجع دراسات الروزاس/ وقمير من الباحثين حول حدوث المخفاضات في درجات الإيماع في المرحلة العمرية التي تقع عند مستوى سن (6، 7) سنوات، فهل يحدث نفس الشهر أيضا عند مستوى من لا سنوات؛

وعند مقارنة التقدم الذي، بجدث ما بين سن الثامنة والتاسعة في قدرات الإبداع المختلفة، نجد أن الارتقاء الذي يحدث هو ارتقاء دال بدرجات مرتفعة فيما عدا ارتفاء الطلاقة الذي يكون دالا كت أقل في دلاك من ارتفا القدرات الإدامية الخروي الأسام والمناسقة الأخروي المؤتمة الذي يعدن أن قدرات الإدامية من من سن الناس والصافح الزناعة والمقاونة المناسقة المقاونة المناسقة المقاونة المناسقة المقاونة المناسقة المقاونة المناسقة المقاونة والمناسقة في المناسقة المنا

ويين عدم ولالا الرقاعة فيما بين سن الماشرة والحلاية خسط في المدترة الملاقعة مثل وقا المدترة الملاقعة عن المراقعة في المدترة الملاقعة عن المقافلة مقدة مرتبسة في الالتحد، كان الارتباء في كمل المراقعة من ين سن الحافية مشترة مرتبسة في كمل المراقعة عشرة المرتبسة في كمل والنابة حشرة من المستوارة المراقعة حشرة المستوارة المراقعة مشترة المراقعة مشترة المراقعة مشترة المراقعة في المرتبة في المرتبة المستوارة الماشة في المرتبة في المرتبة المرتبة المرتبة في المرتبة المستوارة المرتبة المرتبة المرتبة المرتبة في المرتبة في المرتبة المرتبة في المرتبة المرتبة في المرتبة المرتبة في المرتبة ا

 يستمر مسار ارتقاء قدرات الإيداع بشكل متصاهد خلال المرحلة العمرية من (3-12) سنة، ولكه يبطى بشكل خاص عند مستوى عمر (6، 7) سنوات، وكذلك عند مستوى عمر 9 سنوات.

 أن القدرات الإبداعية التي تبطئ بشكل خاص في للرحلة العمرية من (9-10) سنوات هي الأصالة والمرونة أما القدرة على الطلاقة فهي أسرع بشكل دال. 3. أما في المرحلة العمرية صن (10-11) سنة فبإن دلالات ارتضاء قدرات الرونة والأصالة، تنزايد بينما تقل دلالات الارتقاء لقدرة الطلاقة بشكل واضح فتكون غير دالة.

4. تلعب الطلاقة الدور الأكبر في الرسهام في النشاط الإبداعي في المرحلة من مسن (19-11) سنة بينما تكون (19-11) سنة بينما تكون المرحلة من (19-10) سنة بينما تكون المرونة هي القدة التي تسهم بدرجة أكبر في النشاط الإبداعي في المرحلة من المرونة هي القدة من المربعة الله الأعمالة، بينما بقل إسهام الطلاقة لل حد كبير.

وشير بعض الدراسات إلى أن وارتقاء قدرات الإنكارية يحد من صن الطولة التأخر إلى بداية الراهنة ركعه بعض ما سرال المؤاخرات إلى الأعاشات ولكن محالة فرة المراهنة بدرجات عظارة، بناء بناء المحال المعارف الأخر في السو بيانات ولكن محالة ثمر الله بكتير تما كانت عليه في الفترة السابقة، وإصل السبب في أنهاء القدارات الإنكارية في تجرا على الأطافات في تترة المراهنة وما بعدها يرجع إلى ما يكلب من المراحق في واجهة المجالة الإنكارية والارتفاع بالتحصيل والسلوك مسلك الكبار، والاصراف من الانتقاة الإنكارية الم

وقد ميز روزبلات، وويتر (Roseblatt and Winner, 1988) بين ثلاثة مواحل في ابتكارية الأطفال:

ا. مرحلة ما قبل المألوف. وتشهي حتى الفترة العمرية من 6 إلى II سنوات.

مرحلة المألوف، وتبدأ من الفترة (6-8) سنوات، حتى (10-12) سنة.
 مرحلة ما بعد المألوف. وتبدأ من سن 12 سنة، حتى بداية مرحلة (الكبار.

ويظهر الإنتاج الجديد في مرحلة ما قبل المالوف، حيث التلقائية والاشعاج الانفعالية والانداماج الانفعالي، وقد يقرد إلى متجات ميجية جاليا، ولكن يسيطر عليها الإدراك وخاصة الروية الجيدة للمالة الحرصة والماشرة. كما جاء في تعيير وونكو وأخرين (Runco, et) 1991 . إنها علامات أو إشارات.

والإنتاج الجديد في مرحلة المألوف يتضمن تفكيرا متطورا بدرجة عالية، ولكنه يصبح خاضعا للقواعد باستمرار حيث تتطور المهارات النقدية والتقيمية، مع نتيجة إن الجديد المتنج يستند ويتطابق مع المعايير الخارجية (أنّه ليس أنيقنا أو مدهشا) وهمو يتضمن في مرحلة ما بعد المألوف التفكير الجود مع تمنو معموفي متزايف، والعصل مع التصنيفات والنظه، ويتم إثراء الإنتاج بواسطة الحبرة المتزايدة مع العالم الخارجي.

والمتصر الجوهري في الإنتاج الجلديد في مرحلة ما يعد اللآلوف ان الفحرد بأعط التي التعالية والمحتلف المتحدد المتحد المتحدد المتح

عا سيق وطبقا لما يواد وزيرالات، وزير (Winer, 1983) عا سيق وطبقا لما يواد وزيرالات، وزير (Winer, 1983) فإن من فقد يكون من فقد مؤلف المن فقد يكون التناجع جديداً في المنافذ فقد يكون سيج حجاب الركن ما ما ما تتأثير المنافذ على المنافذ على قيده الراقع، وقد أقد فيجرت كي vygorsky لدن الأطفال الاستقاع إلى السيخ ما في المنافذ في المنافذ يكون بعرف، وكان المنافذ في المنافذ ا

وقد أكد (Vygotky) أيضاً على طبيعة الشخصية الإبتكارية لدى الأضال.
والتي تنطق في التركيز على الملكات ولا تهتم كذي بالقرابط السابارة طرائب أو المواجئة إلى الإنتقاقيات الأستانية والمستاجبة وعلى المكافئة التجار أكثر تضجاء معرفياً والمتحاجبة وتعطى الكرية من الانتجاء والاحتمام إلى المطابأ الخارجية بهاكارية الكيار وينظل المناطق المتحاجبة ال

مراحل نمو الإبداع عند أوربان

حدد أوربان (Urban, 1991) سنت مراحل لنصو ايتكارية الأطفال، وقد لاحظها في استجباب الأطفال على اخيار (تورانس) للإبداع المصور، واستنادا إلى أجزاء الرسومات التي قدمت على ووقة إجابة الاعتبار، وجد أنها تشضين المراحل الثانية:

 الرسم أو الشخيطة للسخلة: يشخيط الأطفال أو يرسموا يصورة استقلالية عن الأجزاء أو الخطوط الشكلية. فهم غير قادرين على تنظيم صلوكهم المذاتي في ضوء الشير المتاح أو تعليمات الاحتيار.

 التطليمة: ينسخ الأطفال الأجزاء من الأهمال (ليس عملا كناملا)، فهم يستخدمون الثقاظ أو الخطوط، ولكن دون إحداث أي تحويلات تشكيلية.

8. الاستتاج/ التكميل: يحسل الأطفال الأجزاء، ويتجون أنسكالا أتمل أو اكثر تغليداً أو أطلاعا، نظل هذه الأشكال بسيطة وتصوحه ذهل الدوائر والمربعات).
6. أشياء متفسلة/ موضوعة: ينسر الأطفال الأشياء ويخلفون صورا أكثر تعليدنا بالرغم من أنها نظل أشياء متفسلة، مؤدة، وصوحة.

أ. إنتاج علاقات بين القاهيم أو الأفكار: حيث يستخدم الأطفال النقاط أو الأجزاء لإنتاج موضوعات ذات علاقة داخلية أو هيكل مفاهيم أو أذكار، وتنصبح النية واضحة لتشكيل أو تكوين شيء ها.

8. شكول يقة أو هيكل كلي: يربط الأطفال الغاط أو الأجزاء أو الحفوط القوافرة على صفحة الاخبار الكوين أشياء مكاملة مع ما يضيفون من تصورات ذائية انتشكل بنية موحدة ووجيدة فات تكرة أو مفهوم عام. إنهم يصهرون من هماء الكرة بطريقة مكاملة، والي تكون درية أيضا أي الجودة الشكلية لرسوماتهم. (بصرف النظر عن صبري الهارة الخلية في الرسم.)

ويبنت هذه الراحل التي لاحظها أوربان Lirban أي السلوك القملي للأطفال. تقدم النمو في الطريقة التي يتجون بها ما هو غير مالوف، فقيي الرحلة الأولى تكون الخربة المستقلة تتجاهل في كثير أو قليل قبود العالم الخارجي، ويهذا للعني فإنها تخلق مظهر الأصالة وعدم التطابق. وفي الواقع تكون التنبجة هـي التمركــز حــول الـــــــات والتجاهل بدلا من الابتكار، وفدًا فإن هــله المرحلة تنفسمن تلقائية التعبير.

والمرحلة الثانية هي مرحلة التقليد حيث يتجه الأطفال إلى العالم الخدارجي، ولكن نقط بالنسية تحصائصها المسوسة والتفكير هنا يوصف بأنه ما قبل العملية التشغيلية، ولا وجود لإنتاج هير مالوف.

وتنفسن المرحلة الثالثة بعض الإنتاج ضير المالوف، يسيطر عليه صواد المشير وزناني عند ممترى عصوص بسيط. على الرغم من وجود بعض البرابين على شرض إزادة الأطفال أو النبة نحو المثير وفي مرحلة الحياة المشعملة، ينتيج الأطفال صاحبو ضير مالوف عبر تشمير إشكال الثير انعمل الأول صرة كرصوز بسيطةً، وتكون المنتجات مارة عن وضائت.

وقد قام كرزير (Cosier, 1999) برنامت الروانين البيطانيني في الفردن المشرب، وأقهر سعم السية الثانية، أن متعيات الاراقاع والهنوط كانت حداد يصغة عاصة بالسية للمواقين فري الإنتاجية (الألى ويطبة بعدة عاصة بالنسبة لذكري الإنتاجية المرتقدة دوها يعني أن الواقيق التحيين بمصاصدون بهذه إلى اللروة، ثم يتمورون يبطء على مدى سنوات معيدة، بيننا الأواد (الأقل إلاناجية بصفول إلى اللروة، اللروة بعرفة ويتعينون إلى الأقلى السياحة المساورة المتعادل المناسبة المساورة المتعادل اللوة المساورة المتعادل اللوة بعرفة ويتعادل اللوة المعادل اللوة المعادل اللوة المعادل اللوة المعادل اللوة العرفة والتعادل اللوة المعادل اللوة العرفة اللوة المعادلة اللوة العرفة المعادلة المتعادل اللوة المعادلة المعادلة المعادلة المعادلة اللوة العرفة المعادلة المعاد

وأرفع ميسترد (America, 1998) من بين الوسيقين القليدين ترجد إن اده مسترد فيما هو جديد من الأخلاق جرائيد الحدول ما يقرب من كان يعدما يحدد كان المحارجة من الأخدان وخاصة في السؤات الحدد التجوع قبل المؤدن و ولد، هما من المحارجة الأخدان المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحاربة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة المحارجة والمحارجة المحارجة والمحارجة المحارجة والمحارجة المحارجة المحارجة والمحارجة المحارجة ا وقد للإروب – يريشتين وآخرود (1999). يطربه الإنجاب التجاهد الدينانية المستحدة المتحدد المتحدد

استقرار الإبداع في مرحلة الرشد

عا سبق يضع أن الفروق العمرية في الأداء الايتكاري لا ترجع إلى تصدور نفسي عام بعد الفلولة والسياب ولكن إلى تقاها فتيرات في دوامل واطبقة القسية، وخارجية «المساكم». ومعقد عاصلة توجد فروق واضحة بين الكيار والأطباق الي الدوامل الفاعلية على الحقيرة والمرقد مهاجات عليم الذات، المصورة اللحجة الفاتية الدوامل المتحاجة عوامل أخرى على الجانب الأخر وهي تطمين الشائيات الحارجية عمل المعارد الإجتماعية، الأنحاط المهنية وادوار الحيات وعادة ما تعمل الموامل الأخرية ضد إنكارية الكيارة الكيارة

وقد تحدث كل من روت وبــيرن شـــتين (Root- Bernstein, 1989) عــن تــاثير التلمذة، حيث يؤدي العمل في نفس المهنة علمى مــدى فــترة طويلــة مــن الـــزمن إلى

القصل الناسع

مستويات هالية من الألفة مع الملفات، ولكنه يقال من حدة الروقة أو يعرفل الانتخاج (مراود الأطارة (الألفة (1922) ((مواجعات))، وطلى القاضة في النبيدية الطبقية) غير معموق يقمل حيات السنوات الطاقية في قاصديل مصافرة، وحدة نقطة البيالية الأ (الشياف) يكون قها الأطافة (مواجعة في القدرات القائية المسابقة بالسيطرة على أحد الإلاات وللكافئة الإحدام من الأعربية الأحدام من الأعربين التي تشكل جزءا من التطافير الالالات الأحدام من الأعربين التي يتشكل جزءا من التطافيرة الإلاقات الأحدام من التطافيرة الإلاقات الالتالية (الالاتات الأطافة).

القصل العاشر

مقدمة

الخيال وإبداع الطفل

تشدیل الازم خمیال الازم تحقیل الاپتلازی الازم تحقیل الاپتلازی مراسات تقدیلت ماهای وازمنع مراسات تقدیلت ماهای با الازمنام و التحقیل مشتر ارتباس آیماد التحقیل الازمن منتصل مشتر ارتباس آیماد التحقیل المدنی منتصل مشتر الازمان التحال الدین منتوی مشهرات التحال الدین منتوی مشهرات التحال التحال التحال التحقیل التحال مشهرات التحال التحال التحال التحقیل التحال التحقیل التحال التحال التحقیل التحال التحقیل التحقیل التحقیل التحال التحقیل التحقیل التحال التح



الفصل العاشر الخيال وإبداع الطفل

....

يمنل أجال حيرة كبرة أن الشاط العقل للأقفاف، وكثرة الصدر اللفنية التعالى الحيدة اللهي
عام الرافعية بدا يمان المربعة بين الرافعية الروزت بالمصرور اللفنية إلى
عام الرافعية بقد يقمل حاصله المحاولة على المواقعة المرافعية على مقال إن الثالثة
بينتر في أن احلام اليقفة ليشكل العالم الرافعية والمحاولة المحافظة الم

واخيال هر القطب الأخر المام في البعد التاتي المقامي ببالراقع / الحيال الملكي
تنشنل ضبع الا الإنسان وهناك الكان الاحتجام الرواقية والحيال في الحافظ
إبران علاوة من الإنسان هذه الجول له صحيفام جيال، وقد يقيم طبيقة طياليا
المقامدة في الحكمة قد يشكر حافية المكانية في
ضود الأفقاء الخاصة بالنفية التي ينظر ها، والطالم الملكية في عبرب الآن جهيدة المكانية في
بيسمج الأراه ويصاح هيدة من زمالات من إنكانات تحسين هذه الآن المتخاصة،
المنافقة التي يقوم بالمسرار في الحيالة في تعرب المنافقة ال

رأماة الأحد القصمي والذهاب للسرح والسيدا التي تعسن تشافات عاصة بالمخاذة السرو والحالي ، وقلك الشاركة في الصور والحاليات والتجات الذين الإسبان المساحية اللاجبي والأحداث والاحد. الحاج والتجات الذين الإرسان المساحية المساحية والأحداث الأولية مي أحلة تتحات الصلح
الإرسان الإحداث من مع جمع من خالية المساور والحاليات المناح المساحية
معتمد عالمان وردة إلياء أدرس عقولة عيث ترى ما هو جوجود الأو معد مسترى
الإرسان الحمي فيمكنا أدرض البيدات المناحية المساحية
الإرسان الحمية والمساحية والمناح المناح المساحية والمناح المناح المناح
المناح من وقد والمناح والمناح المناح والمناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح
المناح والمناح والمناح المناح والمناح المناح ا

ويرى (برونونسكي) أن الجنفر المشترك الدنى ينشق منه العلم والفن معا ويزهران ولا يكون اخال في الفن أكثر حرية منه في العلم أو المكسى، فالحيال معرما يجاج إلى أن يكون حرار ويذكر (برونوكسي) كذلك مقولة الشاعر (وليم بليك من أن ما يتم إثباته بالعلم قد سبق تخيله في الفن (شاكر جد الحميد 2000).

جاه في لسان العرب أن الحيال هو نشبه لك في اليقظة والحلم من صور تماثله، وبما مر بك الشيء فهو شبه الطل أو خيال، وكلمة التخيل ترافف لغريباً التنوهم والتعشيل، فتوهم الشيء تخيله وتحتله سواء أكان في الوجود أم لم يكن. (ابن منظور، 1980).

يه من المرس المنظرة لقدة الإطارية المناقبان أو الشعل بالد: حسلم يقطة يبعث تبدية للرجات أو الانجاءت التحرية أو الالانجورية - إنها المسلمية أو المناقب المناقبة أو الانجاء يكون أو جودة فعلاء ويحري الخاصة بكون الأرادي المنطق المناقبان المناطبة في المناقب المناقبة المناقبات المن التبنية من خبرات المفافس قيضة الرقابة على الرحي، وإذا فحصمنا البنية الحاصة بالفائلة لموف ندرك الطريقة التي احرج من خلاطة تفكية تقييق الرضية المدادة والذي يكرن تشيطا خلال الإنجاع للتشييلات (القائلة)، مع المادة أو المشكل المدي أنتج من خلافة، وإيضا كيف أن تفكير تحقيق الرفية هذا قد أصاد تنظيم التخييلات كلكها بطريقة جديدة الكل عبد الطبيد، (200).

ومن تقور مذا القور إلى طال التعييز بين حسنيات أو رجبات البدال حيث نوع من الشكس أن القيد التعييز بينهما. وقد قالت كلفة فاتانها الأوطيقة القديم توصي بالإنهاج واللهب الطلق مع تضمين مصلل ميشاني بعدا منامي بالزامم أن الخداع الحسين والحربة في القديب بالصور، أما مصطلاح الجاهزة ووناتها مستقد المائلة الانتهاد المسابق المسابق المسابق المنافقة المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق وقد ثان المسابق أطار يجاء وقد ثان المائلة العطام ومد المسابق (1000).

والان (القائمان) مصطلح فانت توسي عربة أكبر النطرا، سرواد بالنسبة إلى الإنجياء أبي وأد بالنسبة إلى الإنجياء أبي أو الإراقة أم أطابة الإراقيجاء أبي أوراقيجاء أبي المتعرفة والمنافزة من خلال الرئم المنافزة بالزيادة على الانجياء المنافزة المنافزة بالزيادة على المنافزة والاعترافية المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة والاعترافية المنافزة ال

وأن كلمة Pantasy وردت في تواسي اللغة ومعاجها بمعاني الخيال الجاسع. أو الوهم، أو الاستغراق في أحلام البقفة (Congman, 2000) لمنا أستخدام المصطلح للذلالة على خبرة سارة بيتمن المراه حقولها ولكنها الاتحدث ويصعب تحقيقها واقعيا (Alcamphy, 2000). أنا فقيلة (Changman, 2000) تقد وردت يعنى القدرة علمي تكرين صور وألكار في المقبل (Longman, 2000).

ويشير مصطلح التخيل إلى نشاط غير محكوم أو غير متحكم فيه أو لا يمكن توجيهه بواسطة الفرد الذي ينفس فيه كبديل للواقع، وهو يرتبط بأحلام اليقظة، ويفضل بعض الباحثين التمييز بين التخيل وأحلام اليقظة باعتيار أن التخيل لـه صفة لا شعورية غالبة وأن أحلام اليقظة لها صفة شعورية غالبة علمى صفاتها اللانسعورية (97) . OM. Sutheriand.

ولذك قد الحلق الرويد Frenzy مسطلات Pransay مثل وطرف على التخول وعرف على الديمة والمن التخول وعرف على الديمة والمن الترويد المن والمنافذ المنافذ والمنافذ وال

وينظر إلى التخيل بأنه إطلاق الدنان للأفكار دون النظر للارتباطات المتطقبة أو الواقعية. فهو أعلى مستويات الإبداع وأشعرها، ويتحقش فيمه الوصول إلى اضتراض جديد كلياً (حسين ولخرو. 2002).

روى حاصد هدا القادر وطبط الرائس (1966) التخيل من خلال معنين:
مام وخاص، فهو بمكان العام يصفر على المسابقات الطبطة أين بانتما ها استخطاب من المسابقات الملحة أين بانتما ها استخطاب الماسية أم لا ، المنتمستان المناسبة المنتمستان المناسبة المنتمستان المنتمستان

الْتُحَيِّلُ Imaginary

التُنشِّل هو موضوع التخيل وموضوع الخيال ايضا، وهو تناجهما، أو ناتجهما إيضا، فالتخيل التسم بالحرية هو عدلية تشطيقة تتعلق يموضموع معين ويكون هـذا. الموضوع هو متخيلها، كما في حالة التخيل.

-إذن التخيل هو موضوع التخيل في حالة ما إذا كانت علاقاتنا بالمتخيل أكثر حرية. وهو كذلك موضوع الحيال في حالة ما إذا كانت علاقتنا بالمتخيل أكثر انسقباطا وقديدا وتباورا، والتخيل قد يكون فرديا، وقد يكون جاميا وقد يكون تعطفاً يقات سرية أو رضية، والتخييل لحين هو بالقديروة الحلام البقطة الخاصة بها، با الذي يقدت باللنبية إلى لوحة سيئة مثلاً لهي من قبل أحلام البقطة الخاصة بها، بل هو أكب من ذلك وأكثر أنساطاً في مقانيه، وقصات تسميم بالخييل أخداً للر القريف لذلك قرات المتباراً الذي هو موضوع التخيل الحريكون موجوداً محلال الإمام وخلال التأليم، وأنهال بدورة قد يمدث خلال الإمام وخلال التقليم وخلال التقليم و

والتخيل هو الشاخط أهر فيها بهد أحادم البلقة تتقل من موضوع إلى أخير على غرج دائما من ودن الترام يروابط أو نظام أن فراونك أن المستقبط الذي يعد قصوراً أن الموادمة يهميها لين قصوراً على حياة ومكاناً. أنه الشيخ فهو الشناطة الشرك الخواج على غم يراطن الواقت عند نحم و موضوع مدين يكون بوارة للتفاط الخاص المتاكل المهمين يحمد حيالاً كان والإعادة من المناصبة بالمنطق المناطقة ا

الله الحيال به الراء بحموه من العمليات الحمية والإداكية والمرفية وما وراء الشهرة الى التي تمثل الملاحة والتشهم المتناط الحقال المتخراج والاتخداج المناطقة والمتحراج والاتخداج المناطقة والمتحدة والمتحدد والمتحدد المتحدد ال

الخيال Imagination

اخيال مو القدرة العقلية الشطة على تكوين المصور والتصورات الجديدة، ويشير هذا المعطلح إلى عمليات الدمج والتركيب وإصادة التركيب بين مكونسات الذاكرة الخاصة بالخبرات الماضية وكذلك الصور التي يتم تشكيلها وتكويتها خلال ذلك في تركيبات جديدة، واطبال إيداعي وبنايي ويتفسن الكثير من عمليات التنظيم الطبلة، ويشمل على خطط خاصة بالـخيل، وقد يقصر خلال مرحلة من نشاطه على القيام بعدليات مراجعة واستعادة للماضي وقد يقوم بالتركيز على الخاضر فقط أو يتوجه سحيناً بكل ذلك إلى المستقبل (A. Rebert (1987)

عا سيق تنضع أنه خبلال النشاط الخيبالي تشترج صور وخبرات وتوقعات الأزمة الثلاثة المالهي والحاضر والمستقبل) ومن حبلال هذا الاعتراج بمنح لك المركب الجندية الذي هو المنتج الحيالي الإيداعي للتمينز (شاكر عبد الحميد، وجهد الطيف، 2000).

كذلك يعرفه حدورة (1997) بأن تحويل أي شيء إلى صدورة أو بنـاء مسورة عقلية للنظر إلى المستقبل لاستحضار الماهمي إلى الحاضر الحي أو لاعتراع أشياء جديدة ويستخدم الحيال لاقتحام حدود الواقع الجاهدة.

يرى الورز رصل (2009) أن الحال من الجميد صرر ذهبته من النباء أن السداد في موسود إلى السدات في موسود إلى السداد المساود إلى المواقع إلى الوت التي يتم في سمنا الحيال، وصو مبادراً إليضاً من صورات تحقيق إلى المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المنافع الأسلام المواقع الم

ويرى شاكر عبد الحديد، وعبد اللطيف خليفة (2000) أن الحيال انشاط نفسي تُمنت خلال عمليات دمج وتركيب بين مكرنات البذائرة والأوراك وبين المصرر العقلية أبين تشكلت من قبل من خبائل الحبرات الماضية وتكون نبواتج ذلك كلم تكوينات واشكال عقلية جديدة يرى عدد كير من القطري الإنجام إن الصرر الطلة وحد وقرض أي الطفل اللاضوري وأن الطفل اللاضوري عكن أن الموال الشعوري عكن أن الرفقوري عكن أن تزييل من خلال يام بن الصور أنها يتحاول إلى المعلق اللاضوري عكن أن تزييل من خلال بالمن أن الصور الطبقة على المن المعلق المنتبات المنتبات

ومن خلال التحكم إلى حد ما أن الطائعية المستبدة المسيدة المسرد المسال والمهاب مسيد والمسال المستبد المستبدة الالاستبدين الالارود يميرون من المطالق من المستبدين الالارود يميرون من المطالق المستبدين الالارود يميرون أن المستبدين الاستبدين المستبدين الالارود يميرون أن المستبدين المستبدين

بيض تكون أمور غم موجود في الحقيقة، كسا عرف كنار و (Courter, 1975 على عرف كنار و (Courter, 1975 على 1975 على 19 والقدة على تكون صور عقلية أو رموز تساعد على مواجهة الشاكل والتمامل معها، والحال لا يعمل يعرف من العالم المنافقة على المنافقة الطالبية والقدائل والحقودي الأنه لو حدث ذلك تحول أخال الى معرفة مستقع من الصور القوضية الني لا ضابط لها والمطلق وقودة الخيال ويمونه يشير عاطلة لا معل قد والحُيال قد يكون هو استحفار (استرجاع) ما تم حقظه من طريق الحُسى إل الوجدان، وهذا النزع بسمى (الحيال الاستحفاري) وهذاك عبال أتمر يسمى (الخيال الاختراعي) وهو تصرف الفكر في الدركات بعضها إلى بعض وان تظهر على هيئة لا عال لما في البيئة كتخراع صودة مكونة من جسم أهد ووالس إنسان.

ويعرف فاخر عاقل (1979) خيال بأنه إصادة تنظيم المطوسات التائجة صن الحبرات الماضية وإطفاؤها علاقات جديدة تهيث تكون خيرة عطاية، والتخيل إما ان يكون نقائدياً أو مبدهاً. ويعرف عصري حزورة (1979) الحيال بأنه «المائجة اللعنية للصور الحسية وغاصاً في فياب المصدر الحسي (الأسلية أي أنه التكوير بالمسورة.

والحيال ليس تصورا الواقع كما هر. لأن تألك هو فور الأوراك الحس Pecception راحل الله عن Pecception رفيات والمساور والمحافظ المسرور المساور المس

ويخق تعريف جابر عبد الحميد (1943) مع التعريف السابق للخيال، حيث يرى أن الحمال عملية عقلية تعدد على تكوين علاقتات عيدية بين عبرات سابلة يميت تنظم هذه الحبرات في أشكال وصور جديدة لم يالفها المؤرد من قبيل. والحيال يعمل بين ماضي الفقل وحاضره ويمند في استقباء، ولذلك فهو أساس للإبداء الفي والإنكار والكيف مع البينة.

ولفكر سام رافد (1972) أن الخيال هم راستجفار وكوين الصور اللحية المختلف الواقف والحيرات السابقة ولا يكن لسية الإدراق (التكويل الاستجدار التربيد وجود مسابقة الحيال الفطرات المتحلق الحيال اللتي وتقاله بواسطة الأصحاب إلى المتحب جت تكون المصور الفلحة وتصبح مدكراً عظاياً، وهذا أنصور الطفائة المست طابقة لقاما ليتنافي أنسالة الحالجي، ومناه ما تكون الكل وضوع وتضميلا متعيناً، لأنها للتابع الأفراد على هيئة مرضية سيئة يضخم فيها الفرد تانياله ما رأة من قبل في الراقع. شم يعتقد أن هذه الخبالات حقيقية أو مطابقية للواقع فصلا، وهنذا سا يعموف بالأوهـام المرضية أو «الهلوسة».

ريموف حال دروارد ((1971) مكان أراد صفية علية طبا تقوم طبال القدام هولانات جينية ، فإدرات السابقة على تقليفاً في موسطون المناضر، ويستطون لوقات بها من قبل ابن أن التنفيل بستين بنائر قافسي يستضمي بالمناضر، ويستطون لوقات تكويات علية معرفة جيدية في الشعل كصور في تموية كوية عاصرة ، وهي الني تستم في تعاديم المالة المنافق المنافقة المن

واستكمالاً بجود هماه النفس صول تعريف الحيال نجد (بصر (Reber, 1987) بمثال أبد ربيم (Reber, 1987) بمثال أبد بها المشتقط أهل تكوين الصور والتصورات الحقيقة مره بذلك المشتقط أهل تكوين الصور والتصورات الحقيقة مره بذلك أو أو يم بدليات المتوجه والتركيب وأن التأثيل هم تشاط خير محكومة أو أو غير بتحكم فيه أو لا يكون توجهه بوالمستقط الفرد الذي يغضى في تجليل للواقح مصرورة بدل المتعافظة المناسكة على المتعافظة المتعافظة المتعافظة على المتعافظة المتحافظة المتحافظة المتعافظة ال

- اللعب بدون فعل (فيجوتسكي، 1978).
- القدرة على رسم صور عقلية ثرية ومتنوعة، أو رسم صور ورؤى هن أنسخاص
 وأماكن وأشياء مواقف قير موجودة (أيسنهرج وجالونجو، 1993).
 - قدرة إدراكية على رسم بديل ثلواقع في عقل الفرد (تبريزا).

ويعرف أ.ف. بترونسكي و م.ج. ياروشفسكي (1996) الحيال في إطار وظائفه بأنه صلية عقلية تنضح في الآتي:

- بناه صورة ذهنية لحدث واقعي تحدث نتيجة النشاط الموضوعي للشخص.
 - ثصور برنامج سلوكي عندما يكون الموقف المشكل غير واضح.

- إنتاج صور لا ثبرمج النشاط وإنما تحل محله.
 - تكوين صور موافقة ألوصاف الشيء.
- يسمح بتصور نتيجة العمل قبل أن يبدأ ويذلك يوجه الإنسان أثناء النشاط.
- تعد عدلية التخيل (حدى الععليات التضية الأساسية الإيامية إليها الإنسان في معها مح الأفكار والتصورات والحيات وفير باللوقة رمن ثم فهي تكاد تكون عملية مشتركة بين حب الاستطلاع والإيداع. وقد اكد ذلك بعض علماء التربية أمثال وفيضلة V. Dowenfed بل ويتعان W. Stram و شيئة التراق أدانيا تجعلي في
 - سلوكيات مثل: [. المجدد والاكتشاف للإجامات والحاد أن الجديدة للمشكلات.
- 2 القيام بإعادة تتظيم هناصر المشكلات الحالية لاكتشاف هلاقات وحلول جديدة لها.
 - التمتع بقدر كبير من الانفتاح على الجمهول الجديد.
 الاصاف بالمرونة وعدم الجمود.
 - 4. الد هناف بالمرونه وعدم الجمود. 5. القدرة على التعبير عن الذات والتمتع بالأصالة.
- استخدام أشكال التفكير التيامدي أو الإبدامي وصدم تفضيل أشكال التفكير التقاويي أو التقليدي (Lowenfeld & Brittsin, 1982).
- وتكشف لنا التعريفات السابقة لوظيفة الخيال هن مجموعة من الخصائص يمكسن
- إجافا فيما يلي: 1. لكن يحدث الخيال يجب أن يرى القرد ويسمع، وأن يحصل على الانطباعات
- ويمغظها في ذاكرته، وهي أمور مهمة لاستخدامه الحواس.
- يقدر كثرة المعلومات المتوافرة لدى الفرد، ويقدر ما تكون خيرته الحياتية أغنى، ويقدر ما تكون انطباعاته أكثر تتوهأ. تكون لديه إمكانات أكبر من أجل تركيب الصدد.
- مسور. 3. إن تخيل الفرد يملأ لديه فراغاته، ويجيب هن أسئلته المحيرة ويخلس تركيباً جديداً للمعلومات الموجودة.
- كما يتصف الحيال بأنه حر ولا يرتبط بمجال أو سيدان محدد بل هو نتيجة للتطور الذاتي ويتولد لدى الإنسان نتيجة ارتفاء قدراته العقلية.

 التخيل لا يمكن حصره في حملة واحدة، وإنما هو تركيب للعمليات النفسية الأخرى، فهو قد يكون تركيباً للقهم، وفي حالات أخرى تركيباً للإدراك والذاكرة، وفي حالة ثالثة يكون تصورات وتتاج صور.

انواع الخيال

يمكن تصنيف الحيال حسب وظائفه إلى عدة تصنيفات:

أ. الخيال الاسترجاعي Reproductive Imagination

وفيه يتم استعادة الجزءات السابقة الرقطة يوضوعات أو آحداث مدينة، مع وهي الشخص بأنها تلق خورات حداث له في الكاهي، ويعتمد تعريف أوسطو للتخيل على هذا المننى حت قال: الزنه صورة ذهبية تستحضر الإدراك الحسبي اللذي التجها ولا يكن أن تشتأ عضالة عنه.

2. الخيال المتوقع Anticipatory Imagination

وفيه يتم توقع أحداث المستقبل وخاصة ما يشصل بتحقيق هندف معين أو تخييل حركة أو خطوات من شاتها أن تحقق الهدف.

3. دفيل دمشيق الأمواء Fanciful

والشخص أي هذا التوع من التخل بكون سلياً إلى حد صاء حيث قداع خبرات. النفية موالم النفية وأسلام الدي وضي النفية وأسلام الدي وضي النفية وأسلام الدي وضي عامل الدين والموالم النفية الرئاسة الرئاسة الإالمية الرئاسة الرئاسة الموالمة الميرات وإذا انتصاب بالراقع تكون فالياً مفقة للتروات وحالة ولا ترتبط وإهادة الحيرات تكون فالك وهي المسلم بمنطى المشامات والحيالات إلا أنهيا لا تكون دائناً مدينة مع حالات موالم على منظى المشامات والحيالات إلا أنهيا لا تكون دائناً مدينة مع حالات موالم المالية من حالات موالم المالية من حالات موالم المالية من حالات موالم التناسقة من حالات موالم المالية المالية التناسقة المالية من حالات موالم المالية المالية التناسقة المالية المالية المالية المالية على المالية المالية المالية الإناسة الانتهام المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية الانتهام الانتهام المالية الما

4. الخيال الإنشائي Consturctive Imagination

ويششل في إعادة تركيب ما تم استعادته من خبرات وأحداث سابقة بطريقة مبتكرة، ويتم ذلك بوصفه هدفا في ذاته، كما يكن أن يكون نوعاً من التخطيط لفعل معين ويفعل قبدرة الارتسان علمى التخيل الارتشائي يستطيح أن تخلق عوالم جديدة وخبرات ترفيق طموحه وحاجاته وأساني.

5. الخيال الإبناعي Creative Imagination

هو التصرف الفكري في المدركات الحسية والوجدانية، وايتكار صورا حديثة من تألّف تلك المدركات Percepts بعضها مع يعض لتكوين شكل جديد أو هيئة لا مثال غا، وهو ينقسم إلى ثلاثة أنواع:

 التخيل الإبدامي المطلق: وهو لا نخضع للإرادة وليس له غرض مقصود معين ولا ينقيد بالماضي أو المستقبل، وهذا النوع يكون في صورة أحلام البقظة.

ب الحجال الإيناهي للقيد: ومو قو فرض متصود يدرك ويشعر به الإنسان ومصل طي تُختِه بالسطال ولما الوسان ومصل طي تُختِه وهو خاص حرافات القيد والمسافق المشابق ولما التوسيع (ما سافة المثل ولم فالموانية المؤسسة بالمؤسسة بنظر وقي وضع تضميم فيض المؤسسة بنظر وقي وضع تضميم فيض الأوراث والحيال العلمي بين المالية وهو بنيا بنايه من الأفراث والحيال العلمي يقد الإنسان في صل مستكلات الجانب وقياته عاضع الازادة، والحيال العلمي يقد الإنسان في صل مستكلات الجانب وقياته عاضع الازادة، والحيال العلمي يقد الإنسان في صل مستكلات الجانب وقيات المؤسسة في من سنة من المؤسسة بنيا الإنسان في صل مستكلات المثانية ولا مؤسسة المؤسسة بنيا الإنسان في صل مستكلات المثانية ولا مؤسسة المؤسسة بنيا بمؤسسة المؤسسة ال

ج. الحَيَالُ الْإِلَيْعَامِي الْطُولُ والسَّقَلَة مَوْ استحدار الصور التي يصورها الشير.
وأد تك يقاض الطائع بين يقبل أوستان وهو يصف له مدنيا، أو مظوراً
وأد توكما يقل الطائع بن يقرأ واصف منظي يضد الكان يعد وها يكل على أو مرّجها إلى المورد وهم أو مرّجها إلا أن المورد وهم أن مرّجها الأن المورد وهم أن مرّجها الله المسائم أن الطورة إلى يصفوا أن يضعفها أنهوا منظما المورد إلى يصفوا التي يصفوها أن يعدما الموالم التي يستوها الله يتمام الموالم الله يتمام الموالم التي يصفوها أن يتمام يتخليها في يصورها الله يتمام والتي يصورها الله يتمام والمائية على تركيب الصورة المنابع المطلبة على تركيب الموردة المنابع المطلبة على تركيب الموردة المنابع المطلبة على تركيب الموردة المنابع المطلبة على يتركيب الموردة بمنابعة اليتمام يتوقف المينام إلى معدة على عيدة الأنها إلى الأنها المطلبة لنسابه ومعدة على عيدة الأنها المطلبة لنسابه ومعدة على عيدة الأنها المطلبة لنسابه ومعدة على عيدة الأنها الطلبة لنسابه ومعدة على عيدة الأنها الطلبة لنسابه ومعدة على المحدد الأنهاء المطلبة المسابه ومعدد على المنابعة المسائمة الأنهاء الموالم المسائمة المؤلفة لنسابه ومعدد عليا المسائمة المؤلفة لنسابه ومعدد عليا منابعة على عيدة الأنها الطلبة لنسابه ومعدد عليا منابعة على عيدة الأنها المؤلفة لنسابه ومعدد على منابعة على عيدة الأنها المؤلفة لنسابه ومعدد على عدائمة الأنهاء المؤلفة لنسابه ومعدد على المنابعة المؤلفة النسابة والمؤلفة لنسابه ومعدد على المنابعة المؤلفة المنابعة والمؤلفة المؤلفة المؤ

وقد تنفسن الصدر الشراقة عنهات أو تم إدراتها من قبل بمثل التطبيع فالأجراء الكوبة للمورد الشيئة لها أما شخص المدور الحاصة بها الإدراكات فاللها في من هيأت إدادة التي والدين جها لكون تصرات فيلات عبدات إماراتاً ما يستخده الأفراد الصور المتعابلة لايكار طول إيدامية جديدة مثلناً بمثل المعاري اللها في المنافقة بهي تمينة كما في من المنافقة في المنافقة الم

وقد صور القرامة القداء اليط الخالر في ادرب داعت مدينة، ومحرر الصينيون التناتين الطالوة، وصورت حضارات أخرى في الذب والشرق الجاء والأور والصالبة والحيل وفيرها من الطيور والحيلونات والوحوش والكالتات الياء والحيمية وهي غير وصورة العارة كالي رحم حالة الطيرة الواصلي في تلك العرجة في المناطقة المنافقة في المناطقة المناطقة ومن خلالة الإطهارة ولا والمناطقة المناطقة ومن ذلك والتناطقة في المناطقة الإطهارة ولا وتقاط المناطقة المناطقة في فيود الورامة الحاصة لمنالة الإطهارة ولا وتقاطة الخالفية.

يشير إجان (Egan, 1992) إلى أربعة أنواع من الحيال هي:

 الحيال فو البعد الواحد: وهو ذلك النوع من التخيل الذي يمكن للشخص من خلاك تخيل منزل أو شجرة أو كتاب. دون إضافة إلى ما يمكن أن نحسه بالحواس الإنسانية المعروفة. الخيال فو البعدين: وقيه تتم التخيل معتمدًا على الجسم بين المتاصر المتباعدة.
 ولكنه ما زال يعتمد على ما يمكن أن ندركه أيضاً بالحواس.

3. التخيل قر الأيعاد الثلاثة: وهو ذلك النوع من التخيل الذي يعتمد على الرمز؛ كما بجدث حين تبصر في السحب أشكالاً فنية، أو حين ينرى الشاعر الشمس عاصية الجبين.

4. التخيل قو الأيماد الأوبعة: وهو ذلك النوع من التخيل الذي يهد بناء الواقع بناء أ جنية، محمدة على عناصره القديمة، مغاماً إليها الرمز "هم بعد ذلك بأي دور النوءة والسو قرق الواقع، لشيعة الملاية، فيها يهيد وهو يبعع، عامًا جنيداً في المحاولة بهام الراقع. ويشرب بارون حمّة الملك ما تحيله ملكل ألهانو حين "بصر الكورس الأمي يغين متعاطر إلى السحيد المثالة على صفحة الساء.

ويقدم عبد الحليم محمود (1990) من خلال فحصه للدراسات التي أجريت في ميدان السلوك الجيالي. تصنيفا لعملية التخيل على النحو التالي:

 خيال يتمثل في الصور اللحية، وهو يقع بين الإدراك الحسي والتنكير المقلي.
 خيال يتوقع فيه الفرد أحداث المستقبل، ويرتبط بهدف مدين ويتناول النخبل خطوات تحقق هذه الأحداف.

8. تخيل توهمي وهو يهدف إلى تحقيق الأحواء والبرؤاء والتخيل هندا سطيي حيث التخيل عمرياته السابقة دون الخيل من خلل أحمام الشوع وأحمام البقطة بينما التخيل الإنجابي يستاول مؤهدة عملة في رموز أن صور عماية سواه كالسع هذه المؤهدة والعالمية أو هي ناتها وموز كأحاج الدي وإحمام الملطة، وهمي سارة ولمثال نوعا من تحقيق الرغبات غير أنها قليلة الارتباط بالواقع.

الحال الإنشائي، وهو يتمثل في تدرة التذكير على إدادة التركيب بطريقة مبتكرة. لما
يتم استعادته من صور ذهنية أو معان أو خيرات أو أحداث سابقة أو ما يتوقعه صن
أشياء أو أحداث في المستقيل. ويتم هذا السلوك بوصفه هدفا في ذاته.

أدوات الخيال والتخيل الابتكاري

l. أحلام اليقظة Daydreams

ومي تقراد وأمام إلى الواقعة وفيا قد الرفات الشعرية والالحيورية سيفيا إلى الضعاف (الالحياة العالمية) ومن ين هذا المقادية (الوفاة والمفاف والمثان اللات وفي الاعتراف والقعير (احلام البطاق الي نعر ميول اجتماع وحيثة وعاهدة و ومهيدة وسينا يتباد ظاهرة إلى المثام المؤلفة برحة منعدة الهنائية من قامونها المتاب المؤلفة المثان المتاب المتاب المؤلفة والمثان المثانية من المتاب المتاب المتاب المثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية والمثانية المثانية المثانية والمثانية المثانية المثان

2. اللمب الإيهامي أو الاعتقادي Believe play

يرى (فرويد) إن كل طفل إثناء اللعب الإيهامي بطك سلوك الكتاب المبدع في أنه يخلق عالما خاصا به أن أنه يهيد ترتيب الأشياء في عالمه يطريقة جديدة بجهها. فالطفل يتاول لمم بحدية شديدة ويضفي عليها قدرا كبرا من الرجدان الذي يشحن به الطفل حياة اللعب.

3. الرفيق الخيالي

يودي نشاط أللسب الحاجي إلى نشاط أمر أكسر طهرراً هم ما يسمى بخلق (الريق الحاجية) يتبادل على المسلم بخلق (الريق الحاجية) يتبادل على ما الرابيق الحاجية بين المرابق الحاجية المرابق الحاجية المرابق الحاجية المرابق الحاجية المرابق المرابق

لشراء بعض الحاجيات مع والديه أو ازيارة بعض الأقارب، ولا يشعر الطفل بالخب أنهاء الراشدين الذين لا كترمون رفياه الحيالي، أو لا يتحدثون معه عند نمب، حتى التي يوم تجتّي فيه هذا الرفيل الحيالي فجالة كما ظهر فجال، ولا تسمع عه بعد ذلك. ويذكر الفشل فالياً قصة مديخ الاحتفاف.

4. القدرة على الإيداع

وهذا يعني أن يكون لمدى الأقطال استعداد أو قدرة كافية للإبداع، حتى يستطيع إيجاد الدي وعلى سن جديد أو التاليف بين الأشياء على نظام أهر ينتيج لنا عد شيء جميد وعادة ما تكون أمادة الإبداع مستمد عن العالم الراقعي أطسوس ومن ذكريات القرد وتجاربه السابلة عنما يتبطيها من جديد في أوضاع عندة.

. است

يتاثر التخيل هند الأفضال يتموتهم على التذكر، لأن التخيل يعتمد على استرجاع الأطفال للصور الحمية للخطفة (الليمية، السمعية، الشيمية، اللسمية، اللسمية، اللاسمية، الليمية، اللوسمية، الأوقية الراض القوقية) التي يعرب تافيهم للكرين تطلبات ومنهدة تساحده على تركيفهم الراض وصطفهم المادي تطبعهم على تركيفهم الراض وصطفهم المادي والإحتمامي، أن عطية التخيل المذهبي تتطبع مطبات هي التعلق . التعلق عليات هي الصور الاسترجاعي للمدركات الحسية، والتخيل الثالثيني، ثم التفكير،

نمر التخيل

يشار العامل حرة اعراق الشاط العالم القالم الأطال وتكون المعرال العمية الذي يم على التعرب على التعرب على التعرب العمية الديمة التعرب العربة الديمة التعرب العربة المعرف المعرب العربة الديمة التعربات المعربة العربة العربة

وقد رأي يبريز (Pener, 1987) أنه ليس قبل سن الرابعة يمكن للطفل أن يتخل، يبنا مارض مارس Pener هذا الرأي موتماً أن الطفل كا الشلاف سنرات يستطيع أن يمكر بطريقة تبالية. وذكرت ليسايا (Leslis, 1994) أن الطفل في ماسه الثاني كمك تُقل بعض الأقباء أثاثة فيامه باللعب،

ويبدو التخيل في سن الستين في ادها الطقل يتظاهر بأنه يتناول طعاما من أحد أغال التباوية، وهذا الثانية والتصف يؤم بتفلة عالى جديرة بالاعبار حتى لمو جمع فيها عضم ذاه أخياتهي. ويهذا الاهتمام يزفقاه الحجال في الظهور ويعمل الطفاؤ علمى الاستكشاف الذاتي لهويته، وهذاه التكريات الرهمية تقوم في البداية علمى الخاولة والتجهيب وتكنها تصبح الكريا أموزة عند الثالثة.

ريداً تحل الطَّلْقِ في سن الثلاث سنوات في النصو فينشط ويقوى بالتدريج. ويكن تفكير الطَّقَقِ في الما السن تُقِيلًا بينا من الطَّقِ مريقًا بالأقباء في بيت». وإلى الجي الطَّقِ اللَّم العمام الحَاقِ الكَمْ في المَّاسِدَة مي مؤهل الوطاقة إيراميم. (1980) أو حوالات بالقياء ريكون تحل الطَّقِلُ في هذا المُرحلة تحلال إلىناميا أو المنافقة المُنامية المُنامية المُنامية المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة على المنافقة المنافقة

وترى مواطنة يراهم (1990) أن كل الطقل في من ايم سترات خصب، ومو يتلق من مورة رين تكرة لأمرى بسيوة رسرهة 1985، وتطهر خصورة عبال ماذة عندنا يبدأ أن رسم ملحفة 195، ويقول الأصورية من رسمها ويرسم ولا أمرياة قبل أن يجهى من رسمه فلد كما يظهر الطفائل إنحادة في الأداب الصيليم والتعبق ربيدر أبها أن إصنفاء المقال أن عالم طلق الأرابة وقده بالمسالة المحتمدة المحتمدة باستما تجالله المحتمد المحتمدة باستما تجالله المحتمد المحتمدة باستما تجالله المحتمدة باستما تجالله المحتمدة المحتم

وفي من خس سنوات يكون تحيل الطفل حرا متطلقا، فقد مما تحيل الأطفال في مذه السن نمرا يكتهم من أن يسبح خياهم مساقات بعيدة في حرية وانطلاق، وضاماً يميلون إلى الاستماع إلى القصص التي تنضمن الشخصيات الغربية مثل الأقترام، العمالة، الملائكة وغيرها مما تحده في القصص الخيالية وهم بطبيعتهم يحبون المبالغة في الحديث.

أما طقل السادمة فإنه يتضع بتغيل خصيب، ويكون في صورة ماجاة (موتولوج) فيقوم الطقل بترجية الأوامر للأشياء ملية وغير الحياب كما يكون تحيل الطفل إبداء إلى تركيه، كما أنه ياضة أنهاها جديدا تبجة للنضج العقلي فيكون وجها إلى فإنه عملية أكثر من التخيل الحر الطفل من التهود الذي يقوم على الوهم، ولا يتصل يماضي الطفل أو محاضره.

ويا خذ تخيل الطقل في سن السادسة شكلا آخر إذ نجده يشتبه بالأبطال وبأصمال البطولة. وتكون قراءة الطفق وما يشاهده من تمثيليات وأفلام سينمائية. وسا يسممه من قصص في الإذاعة مجالا تحصيا بمده يعتاصر متنوعة نبرز هذه الناحية في الطفل.

ين تعلق إن المبايد المواقعة فيصد لديه المستعدد التجليل وحب الروايات الدارية وحب الروايات المناطقة التجليل وحب الروايات الدارية (1902) كما يمثل الفضل في سن السباحة الدارية (1902) من المدارية الكمية الفضل في سن السباحة الفصر الواقعة المراكزة (1902) من المدارية المناطقة المستحدة المستحدة المستحدين في هملية المشتحدين المستحدية المستحدية

رينلب على الحيال في المراحل المبكرة (مرحلة ما قبيل المدرسة) طابع العب والتهويم أو ما يسمى بالتخيل الدافقة الدائمة الشائر كوهن وماكايت والمحمد إلى أن الحيال لذي الأطفال الأصفر سناً فائياً ما يكون مرتبطاً باللمب أو هو في حد فاته فوع من اللعب يتميز بالشاقائية والحرينة وعدم الحضوع للقواصد

ويكون العمل الإبداعي بشكل صام، عمصلة للتخيل والخيال، التخيل الحر والخيال النظم، هكذا يكون هذا العمل الإبداعي عملا خياليا أكثر من تخيلا، فالحيال إذن مرتبط بالنظام أو الأسلوب الخناص، بالصناعة أو التكنيك في حين أن التخيل مرتبط بالحربة النسبية: التدفق والتهويم الطلبق في مجال معين أو بشأن موضوع مصين. والمبدع البارع هو الذي يجسد هاتين العمليتين في عمله.

الصورة العقلية والحيال والإيشاع كما ذك نا سابقا تشتما. كلمة ا

كه الكربا سابقا تسمل كلندا في المسابق (الأبليزيا على على كلند) Image

المسابق تمي سروة مطلبة وتوجه نظريات هديد حرل الإربادي تعترض المسابق تمي موسط المسابق المسابق

ولاً والمور الإيفاقية قبراً ما تأتي من الجلب الانفوري من العقل، وهو المجلس الذي لا يقصل إلى العقل، وهو الجلب الذي لا يقصل على المنظل والمنظل المنظل المنظل

وفي مقابل التأكيد السابق على عمليات اللاشعور، نجد علماء أخرين يؤكدون عمليات الشعور، وهؤلاء فاللية العلماء المعاصرين وخاصة فري الترجه السلوكي. واتجهت مجموعة ثالثة إلى التأكيد على أهمية ما قبل الشعور Subconscious باهتيارها

لغصل العات

التطقة الواقعة بين الشعور واللاشعور، ليست متطقة وهي كامل ولا متطقة لاوسي كامل الرئيست حاضرة تماماً ولا غالبة تماماً إنها يمكن أن تستدعي وتستحضر عند الحاجة ووسائل خاصة اختلف حولها الأدبيا، والطعماء وقيد اعتقد (روج , Ruge) و1960 أن دفعه هي منطقة الحدس الحقيقي أنها تكون غالباً متحررة من سيطرة الرقابة والمقل الصادم الأكلي.

كو وكتب الأوقت آلاسيقى المروق موزارت عام 1789 في أحمد خطابات خدتما المروق كم وعيدة الله وعيدة المروق مورقة الى المستلح المورة كورة كل المستلح المورة كورة المشالسين المورة كورة مورقة إلى المستلح المورة المروقة المستلح المورة المو

وكب الثال الإنجليزي (هزي مورا) إن التال يصنع الأنكال الصلبة - كصور

- داخل طقف - إنه يتصور هفالم تكافر مركا من كل با يبطيه به يعرف عندما يظير
الى أحد الجاهزية وهو هفالم تكافر مركا من كل با يبطيه به يعرف عندما يظير
الى أحد الجاهزية من المركان وهو منظم المستخدمة المس

لم يكن كولريدج هو صاحب ذلك التمييز الشهير بين (التوهم) و(الجبال) كسا قد يعتقد البعض، فبمثال ليميزات عائلة ثمت في انجليز والمانيا خلال الفيزن الثامن عشر وبداية الفرن التاسع حشر اليضا، هذا قبل أن يقصل كولريدج فيه ويطوره. والعمود المثلية هي مصادر للإفاء حقياه على الشدائي والأوراق التي يضع الثان أو الكتاب عليها الكارد وقوم بالتحريب معها ومن خلافا يقوم بمنايا قبل الي فرم يشيداً على على المباسبة والدائية المباسبة المباسبة الدائية والمباسبة الدائية والمباسبة الدائية والمباسبة المباسبة المباس

وتمثل الأقوال والمقتطفات التالية بعض النماذج البق تسثير إلى أهميمة المصور المغلبة والحيال في الفنون الإبداعية الإنسانية بشكل عام.

 عندما توصد أبواب العالم الواقعي، يمكن أن يخلق الحيال عالمه الحياص، ويمكن أن يستحضر الأشكال والتكويشات العظيمة، وكدفلك الرؤى التي تسجر الألباب (ابو ندو).

إنبي أحيا في قلب خيالي فالشرع موكباً من الصور المدركة (وولف).

هناك أشياء عديدة في الموسيقي يجب تخيلها دون سماعها (باخ).

4. الحيال هو عين كبيرة مفتوحة (فراي).

يتكون الإنسان من جسم وعقل وخيال. لكن خياله هو ما جعله مرموقاً (ماسلفيد).

أي خيال الإنسان فقط تجد كل وجودها الفعال والأكيد (كونراد).

لا يرسم الفنان ما براه ولكن ما عب أن مجمل الأخرين يرونه (ديما).

ريما كانتُ العلامة الأكثر تميزاً للعقل الموسيقي هو القدرة على التخيل السمعي
 (ميشور).

9. أن تعرف، ذلك لا شيء، أن تتخيل، ذلك كل شيء (أناتول فرانس).

ويعتقد شاكر عبد الحميد (2009) أن الحيال إنما هو عملية تقنوم علمى أسساس التفكير من خلال الصور، لفظية كانت أم بصرية، وأن الخيال عملية يسم من خلالهما التحويل للصور وتركيها في أشكال جديدة وبارعة. والمرونة الحاصة في التعاصل مع الصور أمر أساسي هنا، إن المرونة جوهر الإبداع فيما نرى. ليست الجمدة أو الأصالة كافية في حد ذاتها، المرونة هي الطريق المؤدية ليل الأصالة والمرونة.

وللخيال في تصور ابن سينا دور عدد ينتشل في احقط صور المحسوسات التي إذا ما فابت من الحس بليت في اخال أو المصورة ، ومن قبل الاخيال هنا مستودع أو خزاتة للصور الحمية الثانية ، أما التجليق فهو القوة الرحية التي تدرك المصور المؤلفة في القلوة المتخبلة بحمومة من العالمي الجزونة ، والحيال لذى ابن سبة بائي في مرتبة أقبل الساقعال المؤلفة والمتحال المتحديد (1920).

إن الصور تصرف في سلاسل عبر (هين الطاقي كان نقلك كان بجدت عبر نظام الممكن لورانها كان بجدت عبر نظام الممكن والدائل كان يجدت من نظام الدائل كان بالمحت المنا المحتوان المحتوان

والنوع الأول من الصور هو ما أصبح بمال اهتمام علماء النفس الأكاديمين، في حين أصبح الثاني في بمال اهتمام الحلفين النفسين أتباع فرويد ويونج وهيرهما. وقد قال الشامر الأماني شبللر لصديق لم كنان يشكو من تقمص واضح في

وقد قال المتحرف الانهام تبلغ المتحرف لمحافز بنطون من مصبح إلى طاقته الإنجامية: «السبب في تحرفاك تعاييد في هو نقلت القيود الي يقرضها عطائم على عيالك» وقال: إن المرونة صلية لا يكون المره فيها ملتصفا بالواقع على تحر جداء فقط الانجامية له هم. فقط المرجعة له

لقد كان أرسطو على حق في قواه: إنه ليس هناك تفكير من دون صور أو تخيل، فالجيال هو الذي يجرك الصور النفلة ويحوفا، وإن فطقه من التفكير سندانا على وجود بعض الفروق بين الصور التي تترلد من الإدراكات السابقة الخي يتم نظركما وبين الصور التي تولد من الشامر داخل الجند أي صور الرابة

.... وتقوم الصور العقلية بوظيفة الرابطة أو بالوظيفة الترابطينة الخاصة ما بـين الكلمات ومضها البطس حيث تساعد الصور على إيجاد الإملاقات الناسية بهن الكلمات مرسادي الإلكان المسابق بهن الكلمات مرسادي وبالسرة و في الكلمات مرسادية وكان بكل ما برائب الميان الميان الميان الكلمات الميان الكلمات الميان الكلمات الميان الكلمات الميان الكلمات الميان الكلمات والميان الميان الكلمات والميان الكلمات والميان الكلمات والميان الكلمات والميان الكلمات والميان الكلمات والميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان

إن الصور الطلبة لم يعد ينظر إليها بالمشرورة باعتبارها مجمرة إصادة إنتاج بالمساومة المواقعة أو طاقة مبكرة، ولكن يدلاً هم ذلك باعتبارها تنضمن معلبات باء وتركيب ويهاله المناورة الله ويعد ينظر إليها باعتبارها تسخة مكرة فعثلاً يمكنك أن تصور حوان وحيد القرن وهو يقدد دراجة بخاوية، وهي مرورة لا يمكن أن تكون نسخة لصورة لو عبرة والنبه تمن وإنها من قبل.

الملاقة بين الخيال والإبداع

ا خابان الزهامي هو لما أو تسلم جهاد من المصور الخاباتية والأكدار التي تقدم في مل شكلة ما دو هو رسية ادخلية جهاد انساق المشكلة وعاداته المهدت من حل فاء ولذلك فهو هام في جها انشور و الثانان نو الشورة الحاباتية المالية هو من نقائم الوقاف أي إلى يكن كيها أحد من تهاه بالى قد لا توجه بعد ذلك، ويمكن وصف أطبال على أن إنهاد أشكال جهدة أو تصورات جهدة المناس نقابة وإمكار أسباء جهدة، أو مواقف كرن فا قيمتها الشميع ألا ميانية رفق المال (اللا جوع) موكما، لا المصرون عهد أن يمتلكو الحابال والخاطية، وقال الديسة من الشخيد الروايل، بأن المصفة الأساسية ألتي يتصف بها المصور الذات ليست مي المشاهدة ولم

ويحدد أربستي (Arieti, 1976) دور التخيـل في عمليـة الـتفكير الابتكـاري في بعدين، الأول: أن التخيل بحرر المفحوص من مطابقة الواقع، ومن ثم يتيح له الفرصة إن بيكر، والثاني: أن التخيل يساعد المتحرص على تحديد الفساهيم، ومن ثم يتبح الفرصة لكل فرد أن يمبر عن نقسه تعييز أجداً، ويفيف (أربع) أن قدرة الفرد على إنتاج المتحرلات تساعده على أن يعدل ركور أن مغركات، كما تساعده في التحرر من الشكابات الطابقة للواقع، وهمى يهلنا تتبع الفرصة له أن يقدم قميناً جديداً، وهذا هر باعيل أحد عناصر الإنجارية.

وتنعند عاولاً ت تبدية إنفاع الطفل طبي تنبية قدرت على التخيل كمامل السي من هوامل التخيل كمامل ولي عافل قديدة الاحتمام الإدعاء لذي الطفل الجداد الاحتمام الإدعاء لذي الطفل الجداد الاحتمام الإدعاء لذي المقابل أو التراو للمنافذاتي من التجار وسيداد والزائر للتحاول من أي يمن الذي المدافقة التي المنافذاتي من الذي المنافذاتي المنافذاتي

إن التخيل صروري تصنيقي الإنجاع وهي طريق ججارة المدم والسه ويطني بهيئة منه ما إلى الأحرام والروي ويسقيع بدء تصورات جديدة ريالل ملاقات بجديدة ويقال ملاقات بوليا أورسوا:
ولم تحريث ويقالماً جديدة وإلى بهيئة وترفيد وترفيد مروكان والتعالى بولياً أورسوا:
ولم تحريث خلالي إلى التحريث بهاء ملي القلالات القولي والسلم ولا تنقف
بينتمج عند مديا لا إلى الم النوات في تنفي فرانعاً لا يحلوه شهره، ومانا (جهوفر)
بينتمج في دخاط إلى مسفولتان ويخطل إليا أمن مسهم محرب بينان أي الدوم والرياً ويطال مجرورة والمناه والمناهبين في المشمس في تطاله مناهبين ورانه والساحة وراناه والساحة وراناه المانون المؤلفة المؤلفة المؤلفة المناهبة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المناهبة المناهبة والمناهبة المناهبة المناه المناهبة ا

وتوصل تيومان (Neuman, 1987) وإلى أن الشخص المادع يمتلك المرونة الني تؤهدة لتنظيل الواقع بدوجة العمل من الشخص الأقول لهناها، ويكس أن بمسخطم الحاليات التنظيظ الإنهاج، حيث يعتبد الإنهاج على تعرة الفرد على التعقيل، وقد توصل من الطبقة من المؤيدة (1994) في واحدة هم من وجود أرتباط حال بين الحيال الوقت وتقرال الإنهاع الخلالات (الطلاقة والأونة والأصالة). إطابية على التبلغة في معر عطور عاصة للإيمانية فالقرد لليكنو يتبلغا التكويفات يتفارس (من (الانتخابة في المنافقة وهذا لوسط منظور ويتفاقة الإيكنان وهداء كانتخابي والمساولة المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة المنافقة ا

إن العلم هو ثمرة الحيال والإيناء تبجته، ويقول اللبرت المتشاير) وهو يحكي قصة التشات العليمة السيد تحت الجيل على تمث ثما أنائل الشعاء، وهيئي نصف مفغضية، والله المهمة السيد المين المين

دراسات تناولت الملاقة بين الإبداع والتخيل

وقد أجرى هيرشي (Peenhey, 1979) وبالله الأجار الذي التدريب على التخيل المرجه على الفكري الإنكاري، وذلك من خلال تماني جلسات تدريبية على التخيل الرجه المنذ نصف سامة بكل جلسة، وأجريت عند الدراسة على أدّ من تلاميذ المصد الرابع والحاسس والسامت الإنتقائي أم طبق انتجارا الاجتكار على عموضي الأطفال: الشرق، ووجد من التناتج أن الأطفال الثين التركز أن التدريب على التخيل المرجمة وقام وليم (William, 1980) بدراسة العلاقة بين التخيل والأبتكدار لـدى الأطفال صغار السن: وكان للدف من الدراسة هو معرفة الدور الذي يلعب التخيل في الإيدام القلطيء ومن نتائج الدراسة وجرد علاقة دالة بين التخيل والأصالة في الإيدام القلطيء ولم يزيط التخيل بكنية الأفكار أين الطلاقة اللقطة في الإبداء

ين المراحة الله المستحدة فلاقة الحيال بالإنساء واساس مصيري سنورة المراحة واساس مصيري سنورة المراحة واساس مصيري سنورة المراحة المراحة واساس مصيري سنورة المراحة المراحة واساس المواقع المالية والكري المصروم المواقع المالية والكري المراحة المراحة المراحة المواقع المراحة ال

يسبب في معه فورس بدين في عطوره راسة لكتف عرب المواقع بالمواقع وأجرى حد الطيف خلافة (1994) وراسة لكتف عرب المواقع بإلايان على صورها من تلاجئة الشارس الإصادية عميد يترسط اصدار 7-4 اسنة 1923 من المسائلة 101 من الإثمان وكتف التعطيل الإصمائي من رجود والهاشات والدين بن شابيال وصغيرات عب الإصطافي والإلمانية كما أوضحت التاثيم وجود قروق بن شاب ا وصغيرات عب الإصطافي والإلمانية كما أوضحت التاثيم وجود قروق بن شاب مستوى المبائلة المثانية المبائلة والمبائلة الإلمانية المبائلة المبائلة المبائلة المؤتمنية المثانية المبائلة المبائلة المبائلة والإلمانية ومنافقة المثانية الإلمانية وهوا ما يشر وروات التائلة المبائلة الإلمانية ومنا المبائلة المثانية ومنا المبائلة والإنتاذة والمبائلة والإلمانية الإلمانية ومنافقة المثانية الإلمانية ومنافقة المثانية الإلمانية ومنافقة المثانية المبائلة والمبائلة ومنافقة المثانية المثانية ومنافقة المثانية المبائلة ومنافقة المثانية المبائلة ومنافقة المثانية الإلمانية ومنافقة المثانية المثانية ومنافقة المثانية المبائلة المثانية مثلاثة مثلاثة المثانية مثلاتة مثلاثة المثانية مثلاثة مثلاثة المثانية مثلاثة مثلاثة المثانية مثلاثة مثلاثة المثانية مثلاثة مثلاثة مثلاثة المثانية مثلاثة مثلاثة المثلاثة المثلاثة المثلاثة المثلاثة المثلاثة المثلاثة المثلاتة المثلاثة المثلاث

وتناولت دراسة شاكر عبد الحميد (1998) الحيال وحب الاستطلاع والإبداع في المرحلة الابتدائية، وشملت عينة الدراسة 650 تلميذاً وتلميذة بالسطين الثالث الداخرية وهشتك أنوات الدواحة مقياس الحاليال إنتقاد (نصوري حتورة)، ومقياس حب الاستطاع، ومقياس الإنتاج واسترت حيث مستوى خيال الأفخال إلى المرحلة الإنتائية بتزايد مع العمر مع وجود يقرق إلى فيالي الأنتائية الميان الكرية كالمرحلة المرتازة بالمقال العينة الأصغر سنة ورجود ارتباط قال بين الحيال والقدرة على المرتازة لذن الأطفال الأصغر سنة والأكبر سنة ورجود علالة ارتباطية عالة وموجبة بين الجيال والإنتاج.

وفي دراسة لحلق بشارة ومني أو دوريش الكشف من القدرة التحقيد وبيا القدرة المحقولة وبياناً مع المدارة المحقولة وبياناً معلاقها بالتحقيق المحقولة المح

وهدات دراسة شناو وآضرون (18.90). اهم (2800) إلى معرف الملاقة بين أخلوان الإيكان لمن الأخلو في نسب الدائدا المؤضفة، حيث لم يمرد الإداثة اخترات الإيماع خاتمة الاستخدام وطبقي لافتة مناسبي للقبارا (حيهة المصرية) على 18 اخلياته التقواتة بشكل فاتهي والتحكم الذاتي في الحيال، والذائرة البصرية) على 28 الطالبة المقواتة المحاليات عن ترتفع نسبة كذائهم (والذات الزيادة استغلالها التفكير الإيمامي من الذائمة إلى العمى حداً، والسارات الخليات الأخلال إلى الا

وقى ورامة أجراما المتارجية المهدية (1993) معلت على الكشف من المدلانة ين الحيال (الإيماع وسيد الاستطاعة). وتكونت عبدة الدراسانية (1900) طاليًّا وطالع من المعليق الحاسب والسامن والأحياس الإيمانية وتم استخدام القالبي الآثياء المصور المتارجية وسيد الاستطالات والقالمة المتاركة المحاسبة المتاركة والمؤمن التنامية الما لا توجد ين الحيال والإيماع (المطلاقة والأسالة تشادر إلي جدارتها في بالحيال وإطارة. وامتمت الدرات التي أجراها الكسندر وبالريشا وأخرون (& Alexander () المتحدث الدرات المخلول () Particis et al. (1994) بالكشف من أثر القصص الحيالية والواقعية على الحلول الإبداعية . ويكونت جيئة الدرات من (1900) الحذاؤ من أهلال الروضة الصف التداني ما يتلام المحدث التناجية أن قدات التراج التحديد المتحدث التناج أن قدرات الأطفال التعلقة بالحلول الإبداعية قد تحسيت مع تقدم الحدور والحيرة.

أنشطة يمكن من خلائها قياس الثخيل

أيته التخبل قرة عقلية يستطيع بها الطفل التذكر في استرجاع المصررة العقلية التي يؤلف بهنا تسمح تكرة حقيقة.. قوال أم عد الطفل في بيته ما يشيح الملاوم، قولت يشتبها في خياله في أصلام اليفقة، وأحياتا يتحدث الطفل مع نقسه حول قصص من تترفاه موت عبد المنه قرقتين القائد ووشتما برنامج تنمية تفكير الطفل علمي جموعة من أشتطة التخبل، حياما بابي:

 القصص التخيلة: تقوم الطمات الأمهات والآباء يسرد بعض القصص التي يكون أبطأها الطير والحيرانات التي تتحدث على لسان الإنسان، وكذلك بعض القصص التي يكن أن يتقصص الأطفال شخصياتها، ومن المكن مشاركة الأطفال في تقيل غلك الشخصيات.

الرسم والتلوين: يرسم الأطفال شخصيات وكانتات متوعة من وحي خيالهم.
 الأشكال الهندسية: يني الأطفال أشكالا هندسية من وحي خيالهم وذلك من

خلال اللعب بالمكعبات وخيرها.

4. لقمص شخصيات القصصي: يتضمن الأطفال أدوار الشخصيات المواودة في بعض القصص للسوعة أو القرومة، ومن ثم يقومون يتطيد أصوات للك الشخصيات، وفي ذلك يُعبد الأطفال هما تأثروا به من الشخصيات والأحداث الى تلك القصص.

 النّعب التغيلي: بستليع الطفل أن يمارس بعض الألماس التي يتخليها ويبضع لكل لعبة اسماً ومواصفات واحداثاً، ويحدد عدد الأطفال المشاركين معه في كل لعبة.
 كمه بعض الأستلة المشهرة للتخيل:

 أ. أن يذكر أحد الأطفال المواقف التي تسبب له السعرور، وكذلك المواقف التي تسبب له الحزن (تذكر). ب. أن تعرض المعلمة بعض الصور، ثم يذكر كل طفل ما يتخيله في هذه الصور.

- تقول المعلمة للأطفال بأنها سوف تحضر هدايا للأطفال المسيزين سلوكيا. ثـم تدع الأطفال يتوقعون: ما سوف تحضره العلمة من هدايا؟ (توقع).
 شخصر المعلمة حقية وتسأل الأطفال: ماذا في داخل الحقية؟ (تحميز).
- تحضر المعلمة حقية وتسأل الأطفال: ماذا في داخل الحقية؟ (تحميز).
 شأل كل طفل عن ما هي أفكاره عندما يصبح في المستقبل طبيا أو مهندسا أو معلما، أو عندما يمثلك سيارة في المستقبل (تحيل/توقع).

اختبار يقيس أبعاد التخيل

 إ. يعد الموهمي: يشمل بعد الرهمي عدد من يتمود تعكس إدراك الشخص واستيعابه للمواقف الحيفة به والأحداث الجارية في حياته، وهمو يمدل علمي انتباء وإحاطة الشخص بالأحداث البيئة والحيرات الشخصية. ومن أمثلة هذه الينود:
 تات لأدن التفاصيل في غلف للوضوعات.

- حتى في خيالي أكون واعيا لما يجدث لي.
- ب. يعد المُرونَة: يُشتَمل بعد المُرونة، تعكس قَدرة الفرد على تغير اتّجاه تفكره حيال أشخاص أو مواقف حياتية مرت به، أو قدرة هذا الشخص على أن يبنى موقفا يديلا تجاه شخص آخر أو فكرة أخرى، في حالة اكتشاف خطأ موقفه السابق، ومن
 - لدى أكثر من حل الشكلة أحفظ به في خيائي.

أمثلة هذم النود:

- استطيع أن أنتقل خيالي من صورة إلى صورة أخرى بسهولة.
- ج. بعد التصور: يتضمن بعد التصور عدداً من البنود تعكس قـدرة الـشخص على تميّل مجموعة من الصور والأسكال لحدث ما تميّلا عقليا بالرغم من عدم وجمود الحدث، ومن أمثلة علم البنود:
 - أتصور شكل العمل الذي سوف أقوم به قبل أن أؤديه.
- عندما أقرا قصة ما، فإنني أرسم قما مجموعة من المصور في ذهني وكأنها
 تمدت أمامي.

- ه. بعد أحلام اليقظة: يشمل هذا البعد عنداً من البنود تعكس الصورة التي يضضل الشخص أن يكون عليها، والتي من خلالها تتمثل طموحاته وفيهما يستطبع أن يحفق رغباته التي لا يستطيع تحقيقها في الواقع، ومن أمثلة هذه البنود:
 - أتميل نفسي عالماً يسعى الناس إليه.
 - عندما أكون وحيدا فإننى أسبح في عالم من التخيلات والأحلام.
- بعد الانسحاب من الواقع: يشتمل هذا البعد عدد من البتود، تعكس انسحاب الشخص المؤقت من المواقف الحياتية التي يعيشها إلى واقع جديد بتمناه، من خلال هذا الانسحاب يستطيع هذا الشخص أن يترافق مع حالات الإحباط، ويتجنب المواقف التي تسبب له الفشل، ومن أمثلة هذه البنود:
 - أفضل أن أخلر ينفسي أأعيش مع خيائي وأمنياتي.
- عندما أعجز عن حل مشكلة فإنني دائما أهرب للجلوس مع نفسي وأتخيسل أنني أنجزها.
 - و. بعد الاحتفاظ بالاتجاه: يتضمن هذا البعد من البتود عدد ما تعكس قدرة الشخص على الانتباء والتركيز المستمرين على هدف بالرغم من وجود مجموعة ممن المشتتات والمعوفات من حوله، كما تعكس قدرة هـذا الـشخص على تخطي هـذه العقبـات
 - بسهولة دون أن يحدث لديه أي مشكلات سيئة، ومن البنود المثلة لهذا البعد:
 - أستطيع أن أحافظ على تصوراتي حيال أهدافي في الحياة. عندما أنشفل بفكرة ما في خيائي فإنني أظل منشفلا بها مهما كانت المثيرات
 - من حولي.

مقياس الخيال (تصري حنورة)

مقياس (بناء الصورة الحيالية) من إعداد (مصري حنورة)، يتكون من جزأين، يشتمل كل منهما على أربعة أشكال أو صور، ويطلب من المحوث النظر إلى كـل صورة وكتابة أكبر عدد من الأشياء التي يتصور أن هذه الصورة تعبر عنها، وكلما كان هدد الأسماء أو العناوين التي يذكرها البحوث بالنسبة لكل صورة كبير وغير متشابه، كلما زادت فرصته في الحصول على درجة أكبر. والزمن المخصص لكيل جزء من أجزاء هذا الاختبار هو 5 دقائق (مصري حنورة، 1990). وقد تم وضع هذا القياس بعد استعراض القايس التترعة التي تقيس الشغاط العلقي، ووجد أنه لا يوجد تقيياً عقياس الشغال الجميري المصرد في تراثاً العربي أن في الزات الغربي، وما هو موجود يعتد في معظمه على خصص استطائي يعتد على المسائح المتكبر أخابياً، أن تجعل من القسوص على استجابات لقطة أن على استجابات إشارة بلضمها على ورقة الإجابة أنا الاستجابة للصورة فإن الجال خال تقريدً.

وقد قام معري حزرة برضي هذا منح بالإرجاز إلى حدد من البذيين في عبال الرسو الصحير وفي بعلى الأرباط المقالين والأمواد المقلقية والأخدين إلياسات كذلك إلى مدد من النظاب في عبالات عقلقة وإلى الراء هادين بلي في مواقع المناز ((والبدار إليهم اللهم ((0)) من سيرط أحدة أمن الرسوم واحدة من النوبين والتنصيفين إلى التنازي المنازية والمنازية المنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية والمنازية وما تنازية والمنازية وما تنازية والمنازية والمنازية المنازية ومن بها الشوارة بيانية والما والمنازية والمنازية المنازية المنازية والمنازية المنازية والمنازية والمنازية والمنازية المنازية المن

أما التصميح إلى محمد على تصل القطّ الذي وضعه جيافورد في تقامير وراحات أوالله (الدين والمسابق على وراحات أوالله) على المنافقة والروة ((الاا) ((الانافة)) عبد تصمح الإساقة على الساس الشرق على المنافقة والمؤدنة على الساس الشروة أوا الكلمة في والسيان في الاستجهاف والمستمج الطلاقة على الساس الشروة أوا الكلمة في والشياف في المنافقة على المنافقة في المنافقة على المنافقة في ا

ولي التطور الأخير للمقبل م الاسترار على تقديم صفحين للمفحوص كل صفحة تحتوي على صورة واحدة غير عمدة المالم والهوية ويطلب منه خيلال خمس دفائق ذكر أو كتاباً أكر عدد من الأكسياء الهي تشغير إليها المصورة وكنسا كانت الأقباء التي يذكرها المصحوص كتيمة ونارة وجيدة وفيها حركة وحياة كان ذلك

بقياس الصور الخيالية

Joans J.

أ.د./ مصري عبد الحميد حنورة

قرين علول: انظر إلى هذا الشكل.. أنه شكل غير واضح.. ولكن يمكن إذا نظرنـا إليه بتممق بخيالنا لرأينا فيه أشياء أو صور كثيرة يمكن أن ترى في هذا الشكل ما يلى:



- 1. طائر 2. طائران 3. خيمة 4. حقاة ملاب
 - حقبية ملابس
 نباتات
 - 6. زرافة
 - 7. شجرة 8. طريق
- 9. شقوق في الأرض، وهكذا



الخيال وإينام الطفل				
	9			
	10			
	11			
1111	14			
	الزمن 5 دقائق			
	الجوء (2)			
	.1.			
0				
>71****************				
	11			
	12			

	14			
	الزمن 5 دقائق			

مقياس التخيل للأطفال

إعداد

عبد الرحمن سليمان وهشام عبد افته

التعليمات

ابه التلميات ابنها التلميفة ...
المبارات التالية تلمين تقرتك على تحيل أنواع عديمة من السلوك، والقيام المبارات التالية بنيس تقرتك على تحيل المعارفة ويكون أن تعتبرها لم يعارفة التمام المبارفة تحال على ويكون التقايل من الامام عبارة بالمبارل في معارفة المباركة المبار

- هل تدور تخيلاتك حول أشياء سعيدة؟

وإليك المثال التالي: ٠

- إذا كان ذلك قد حدث لك ولو مرة واحدة ضع دائرة حول كلمة (نعم). إذا كان ذلك لم يحدث إطلاقا ضع دائرة حول كلمة (لا).
- لا تثرك عبارة دون إجابة، وفكر جيدا قبل أن تجيب لأن المظلوب اقصى درجات
- الدقة والأمانة والصراحة. وليس هناك وقت للانتهاء من المقياس فهمو مــن نــوع المقاييس المقتوحة التي لا تحدد بزمن معين.
 - لا توجد إجابات صحيحة وأخرى خاطئة.
 - لا ثبدأ بالإجابة حتى يؤذن لك.

وفيما يلي أقدم عدداً من عبارات المقياس الذي قدمه الباحثان.

ľ	السارات	سمن	Male in
1		محبت	CD-U-
	هل حاولت أن تتغيل أن لك صديقا تتكلم معه وتـذهب بـصحيته إلى		
L	أماكن بعيدة؟		
L	انتخيل اشياء أفكر فيها مراوا وتكرارا؟		
	هل تنخيل نفسك بالسقوط من مكان مرتفع أو ألك تصاب باذي؟		
Г	هل تتخيل أن شخصا في أسوتك قد أصابه بعض الضور؟		
	هل تعجبت ذات مرة من الطيمور كيف تطبير وسن الأسماك كيف		
	تعيش وتسبح في الماء؟		
П	هل تتخيل أن هناك بعيض الأشبياء والأشخاص البذين لا يمكس أن		\neg
	تراهم في الراقع مثل: الكائنات النصخمة التي انقرفست، أو رجال		İ
	يأتون من الفضاء؟		
	هل تسرح بخيالك في الكيفية التي ثم بها بناء شيء ما؟		
	هل تتخيل أحيانا الشكل الذي ستكون عليه الحياة وماذا سوف		
	مجدث بعد مرور سنوات طويلة من الآن؟ (أي بعد أن تنصير رجـلا		
	کیرا؟)		
	تتخيل اشياء كأن تكنون رائد فيضاه مصروف، أو صالي أو فنمان، أو		
L	شخص مشهور جدا؟		
	هل تنخيل نفسك أحيانا تضرب وتؤذي شخصا لا تحبه؟		
- 2	تتخيل نفسك باتك تجري هربا من شخص ما؟		
- 2	اهل تتخيل أحيانا أشياء تستطيع الفيام يها بطريقة عنارقة؟		
2	هل تفكر في بعض الأمور السيئة البي سبق أن فعلتها، ولا يعرف أحمد		
	عنها أي شيء سواك؟]
2	همل تحب أن الأخرين أو أي شخص آخر يقرأوا أو يحكوا لمك		
	حكايات عن الجن، والعفاريت، والأصاطير؟		Ì
2	حين تلمب العابا جاهية عل تنخيل فيها الأماكن الوهمية؟		

خاطئة	محيحة	العبارات	ę.	
		هل تتظاهر أحباتا بأنك بطل شجاع يتقذ شخصا صا أو يقبض حلى فتي شرير؟	26	
		هل تلعب الدابا جامية تتخيل فيها السياء يحمب حدوثها حقيقة في الحياة الواقعية؟	28	
		هل تقوم بالعاب جماعية غيفة تنمثل فيها: أفرادها أشباح أو حيوانسات غربية انشكل أو أشياء مثل ذلك؟	29	
		هل تلعب العابا لشيلية خيالية. تشعر خلافًا بالسعادة لِل الدرجة السي تتمني فيها الا ينتهي اللعب أبدا؟	30	
		هل تكون تخيلاتك في بصض الأحيان مرعبة ولا تكون قنادرا على إيقانها؟	33	
		هل نكون الخيلاتك حول أشياء سعيدة؟	34	
		هل تفكر في بعض الأحيان في أشياء عزنة عندما تسرح بخيائك؟	36	
		تتخيل أحيانا أن هناك حوادث فظيمة وقصت مشل: الستعال السنبران. واصطدام السيارات بعضها بالبعض الأخر؟	37	
		هل تبدو منزعجا من أشياء صرحت يخيالك فيها؟	38	
		هل تتخيل مشاهد تكون قد شاهدته بالتليغزيون قبل نومك؟	39	
		أجب على الأسئلة التالية:	والأن	
.Y -	ژرم؟ نعم	ا تخيلت شكل الحياة على الأرض، إذا زاد السكان أكثر من الله	1. [6	
		إذا كانت إجابتك بنعم صف لنا ذلك؟	•	

الخبال وإبداه الطفل	
	 إذا تخيلت الحياة على مطح القمر أو الكواكب الأيام انتقال الإنسان إليها؟ نعم - لا. إذا كانت إجابتك يتعم صف لنا ذلك؟
غياة مرة أخرى؟تعم- لا	 مل تخيلت مرة أو أن كل شخص مات عاد إلى ا إجابتك بنعم صف أنا ذلك؟

تشجيع الخيال الإبداعي للطفل

"هارسة أخيال أمر ضروري لتنبية الإنباء، وهو وسيلة هامة من وسائل إصمال الذكر الإنجاب والخيال بالمبائل والمبائل الذكر الإنجاب أن يتجاه المبائل ا

إننا لا يمكن أن نتصور غترعاً أو مبتكراً دون خيال واسع، لأن الاختراع ببيداً عنده بنصور شيء ممكن تحقيقه، أو بتصوره عندما يتم، وبعد ذلك يسعى نحمو تحقيقه. إن المبدعين يملكمون قمدرة على رؤية الأشبياء بعمين الخيال، ويستغرقون في النظر التخيلي، ويندفعون لتحقيق أهداف يرونها بعين خيالهم ولا يراها غيرهم وهم يقتحمون الأخطار دون مبالاة، قعلي سبيل المثال قيل أن يتنبه (ستيفنسون) إلى قموة البخار وإمكانية استخدام هذه القوق كان الناس جيماً يرون البخار وهو يرقم غطاء القِدر ليخرج دون أن يروا في ذلك شيئاً غربياً. لأنهم يرون الأشياء بعيمون مجتمعهم، ومجتمعهم تعود الا يدهش لذلك، أما (ستيفتسون) فقد اندفع إلى أن يعرف حقيقة هذا البخار وقوئه، ومضى يضغط على غطاء القدر يدرجات مختلفة من القوة. وكان ذلك نوعاً من اللعب والمغامرة لا يقدم طبهما ضيره صن العقلاء، لأن البخار قند يندفع فبحرق يديه أو وجهه، وقد ينفجر القدر، ولكن (ستيفنسون) مضى مع التجربة، حتى إذا استبان القوة الضخمة للبخار إذا انضغط وحبس عن الحُروج، ظهرت في ذهنه -بفضل قوة التخيل - إمكانية استخدام هذه القدوة، ومضى يعمل ويجرب ويقبس، ومضى يفكر ويحسب، حتى جعل غطاء البخار اسطوانة محكمة تتحرك داخمل مخرج البخار ثم ثبته في قطز هجلة، وشيئاً قشيئاً اخترع الآلة البخارية والقباطرة البخارية. وفتح للعالم كله أبواب استخدام البخـار، وأحـدث بـذلك في حـالم الـصناعة والنقـل اتقلاباً بعيد المدى، ويرجم ذلك على خيال هذا الرجل وما صاحب ذلك الخيال من ميل إلى المغامرة. ويقال ذَلَك أيضاً في بقية المخترعين المبـدعين مــن (ليوناردودافنــشي) إلى (توماس أديسون) و(ماركوني)، وما كان لواحد منهم ليصل إلى ابتكار أو إبداع لو الطفأت عنده شعلة التطلع والتخيل والإقدام على تحقيق قايات لا يراها ضره.

وعلى الرغم من ضرورة اعتمام الأسوة بمنز عبال الطفل من طريق القصص والحكايات تقديراً لقور الحيال في صلبة الإبداع، فإن الواجب طبى الأسرة في هـلا الثابات لا تبالغ في القصص الحيالة برغم العنجية في إثراء خيال الطفل وخصورة نفكر، وطبها أن تساعد طفلها في الوقت نفسه على صور الهوة بين عالمه الحيالي

ومعظم تساؤلات الأطفال يكتفها الحيال، وفي مرحلة الطفولة تلاحظ أن اللعب الإيهامي أو الخيالي، وأحلام اليقظة ثميز هذه المرحلة، ويلاحظ فيها قرة عيال الطفل، حيث يطفى خياله على الحقيقة، وتلاحظ أن الأطفال في هذه المرحلة مولمون مربعت ومسعى ومنعوس وحين مدور صفيه ومسعى يرى نعيت عمي يسب بهد روافة كه بكلمها ويلاحظها ويشور عليها، ويتشبر عصاء حمماناً يركب، ويمرى أي القصص الخيالية واقمأ، ويكون خياله خصياً يملاً عن طريقه فجوات حديثة فيمرد كلماً خيالياً.

ورحمى بالقون الاميرة عامة والرسح خاصة كراهتي الرسائل إلى فقر الجال. الإدامامي وإلى يكن بها تارسة الحاليات ويتارس أربياء - يكن قدر من حرية يسمح وإن ما قام بها الفقل - ورن أي تأثير عاربي أربياء - يكن قدر من حرية التحلص من تكوة السحح من صور تقدم للفقال أو من تكوة نامين صور تقدم لمن الواجب فليس خال اميراً من مقا معلاً أو ما تاي الراؤد تعية التنكير والبراهي هذه الأخلال. يترب هذا الحالي بالدر والم الخفاة عالية من كان لاسرة أن تحفز على المنظول أن يترب هذا الجالي أن روز الأخفاة على مسمى خال السامل ويتمثر الوالمات المنظول والتحديث والتحديث والمنافق من المنظول أن المنظول أن المنظول من الأخلال المنظول من الأخلال المنظول أن المنظول أن المنظول المنظول من الإحداد المنظول المنظ

هذا ويكن استخدام القصصي الكابد الإنساسات إيناهية مؤمية دولك من طريق استارة مشاركة الفقل الماطلية لنسانج البديع التي تقدمها. ولدين الدرية تاميزية وسابق من القرات القصصي والأساطي وتدايئ الإطال والمدعون، ومن الملاحم وقصص الحيان والطور التي تستير عبيال الطفل وتحفوه، والتي تجزي مواقف ومضامين تعدد أماماً حلى الحيال الإيداعي على تصمن (الف المائية والمائية، وقصص (كالمية ومناة وفيرها، وهي من أنفى المصادر الثامة للأطفال، والمائية أي الوقت أنه كيلام.

كيف تساهدين طفلك هلى التخيل في هذه المرحلة؟

إنك لن تسطيعي أن تعلمي طفلك كيف يتخيل ولكن يكننك تشجيعه على تنمية النخيل لديه بمراعاة الإجراءات التالية:

الفصل العاشر ـــ

العبي مع طفلك بعض اللعب الإيهامي.
 عندما تقصين عليه قصصاً قومي بتمثيل كل الشخصيات وتقليد أصوائها.

4. ساعدي طفلك على التخيل بإعطائه كيساً من النورق النبي موضوع بـ هشيء و معالى من الطفا أن خدر و هد؟

ويطلب من الطفل أن يخمن ما هو؟

 زودي طفلك بيعض العرائس، فكبلا الجنسين يحب العيرائس وكبذلك البدمى المحشوة لحيوانات وأدوات تنظيف المتولى.

احسود سيودات وحوات مسيت المراق. 6. قلدي لطفلك أي حيوان وذلك بأن تستندي على يديك ورجليك هلى الأرض وتقلدى صورة الحيوان المقصود، فإن ذلك سوف يعلم طفلك كيف يقوم بذلك.

وتقلدي صورة الحيوان المقصود، فإن ذلك سوف يعلم طفلك كيف يقوم بدلك. 7. إذا كان لدى طفلك تليفون لعبة يمكنك أن ترفعي سماعة التليفون الحقيقي وتنظاهري أنك تتحدثين إليه أثناء رفعه تليفونه اللعبة.

القصل الحا

لعب الطة

مقدمة تعريف الثعب

خميناهن ووطالف اللهب دور لعب الطفل التنمية إبناعه

الواع الشطة اللعب لدى الأطفال الخامات الأولية وابتكارية الطفل

دور معلمة الروضة في العاب الأطفال • مواصفات يجب توافرها في ادوات اللعب للتاسية الاستخدام الطفل

تطور اللعب الخيالي عند (دويلا) استخدام اللعب الإيناعي

استخدام النعب الإبداعي اللعب الحركي الابتكاري استخدام الوسيقى مع الإيتاع الحركي الإبداعي

الفصل الحادي عشر لعب الطفل وإبداعه

مقدمة

غارم الأساد ملوك الله ي حياه الفروة والجنامة ويشا هذا المارسة منا الأكبر الأون من حياه من يديد برجايد وتشابكها مدة في خطور الفسية الفروي المنات القفل عن عقده في المنات ومطور كمان حياجات الناسية، وكما إذ و مسر المنات القفل عنه المنات الم

ويمد اللعب من الأنشطة اللهمة التي يكن أن تساهد على تتمية الأطفال من التواحي بالجسمة والاجتماعية والنفسية كما يتبح اللهب مظهر مس طالع مساوك الإنسان في مرحلة الطفونة الميكون والتي تتد مرحلة وضع اللبتات الأولى في تكوين تشخصية القرد ولذلك تجمع نظريات علم التفسي رضم اعتلافها على أهمية هداء المرحلة في تكوين شخصية القرد (مددى عدد قاوي، 1992).

ويحتر اللعب وسيطاً تروياً مهماً يسهم بدوجة كبيرة في تشكيل الطفل في صلم المرحلة التكوية من الديو الإنساني، فعن طبيق اللسبة إنساع تزمعة الطفل ولل الحياة المشرقة مع الكبار على أساس العمل المشترك كما أن باللعب تطنع أمام الطفل إمامة الملاقات الاجتماعية بين الأفراد. (ميزان فرابيلة، 1983) ولا در ورز Brune من المدية اللهب في تدية الإيكارية والمروقة فيشير إلى ان الطقلة نهمه مطية اللهب نقسها الآم عالمقدم من نتاجج عالما الأطفائل في نمهم يجهون الاكر من محية بولوري تعرف المباحثة علياته للملكات من مستم عزالم تساعدهم على مواجهة شكلات حقيقة في حياتهم. (هذى الناشف، 1997)، فاللهب يوري إلى إليان الأطفائل للمهارات وزيادة مروتهم في حل الشكلات، والمي توري بدرها إلى إنجاد الأطفائل للمهارات وزيادة مروتهم في حل الشكلات، والمي

أشار تورانس (Torrance, 1970) إلى أن الكثير من الدراسات والبحوث توكد على أهمية تنظيم أتشطة اللعب على أساس مبادئ التعلم القائم على حل المشكلات في تنمية الإيكار عند الأطفال.

ويلاحظ أن الأطفال يقضون معظم وقتهم في اللعب، سواه كان هذا اللعب في شكل الصالب يتطمونها من الكابل أو العاب يخترهونها هم التسميم من يقابا الأصياء، ولقد أكد (جون بروي) أن نصف التحة الهي يشعر بهما الأطفال في المسبب بجمسلون طبها مين يطرون على ما يريدون أن يلجوا به أن حزن بمتمونه بالمجهم. والأشفالة التي تصلح كلب لياض تتطلب من الطفل استخدام مضلات، عما

يؤدي إلى تنميتها وتقريتها، كما يساعد هذا اللعب الإبداعي علي أن يرى الطفل وجهات نقر الأطفال الأخرين اللغين يلمبون معه وعليه احترامها، وكذلك تساعد أشطة اللعب الإبداعي الطفل علي استكشاف شعوره الخاص وتساعده على السيطرة على انفعالات وحواطفه، (2002, 1968)

وتؤكد هدى أناطف (1997) أن اللعب الحديث على الكبيرتر والفيديو نامب دوراً ماماً في تعينه خاصم الطفل وفدراته وتوال الغرص لتنبية الإيكارية . ويطلك نجد أن التمامل مع الحقول المبكرة في جمال صناحة لعب الأطفال الحديثة يتبع المؤممة لتعزيز تعذني الحيال لذى الأطفال وعن طريقها يكون أن تكشف دواع الطفل الإيكارية.

ولايد من توفير المواد الحام المختلف من مستايين وحلب وكدل صدفيرة وكبيرة والسلاك وغيره فروسيدان وادوات إقداع ومقصى، أمم إعطاء الحرية الأقدال في استخدامها كيف يشاورت لأن الفقل قد يقيدا النباء صية يريد أن يصنعها وقد يختلر متروعا كيرا يضح تصديمه، أي يوضه حال: قضيم للسكاك الحليد، وعقدا الفطار، أو بيت دمية. أو بلدة صغيرة. أو مزرعة الحيوانات. ثم يقوم الطفل يتنفيذ فكرته مستخدما ما تحت يديه من مواد خام. وبقايا أشياء وأدوات تالفة فيفرح يما يلعب به أو يصنعه.

وقد تتوحت الألماب التربيعة مع الضدم الذي حدث في الجمال المعنامي، لفقوت الأدامة السعمة والألماب المهرى، ومنها الألماب التابت وكذلك الألماب الشركة، وكذلك الألمان القرية أو المساهد، وقد تشايدة لقادر المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة على ا اعتلالة الألماب التربيقة، حتى أصبح التسية بين هداء المدادر من حيث ترجية المنافقة المنافقة المنافقة الألمادات التربيقة وليس من حيث ترقيقها الراحة التربية .

وستر سبط هشاد (1966) إلى أن اللب المتر يمرد الفقيل من اللهود يضعم فعد ونطاقية ميالان بيزيد على الأصدال الإيكاري من عبادل لهم، والسفران الفقائي الله المتر مترب على الايكار أن يمد في اللهم من المسل والإجاءة والإنقاذ والتجريب وفي تسيم الإراكات الفقيل ونظهر قدال وحواسه، فهم والإنقاذ والتجريب وفي تسيم اللهم المتالم المتراكات الفقيل في البيانون يماييرهم وضرابطهم وتطبياتهم والل تحد من تقاليا الفقيل في البيانون يماييرهم

وتحدد فائده اللهب بالسبة للمقتل يدى ما تحدثه له الألماب التي يقرم بها من المحدد الدين بالمسابق بقرم بها من المراح المنابق المسابق الدين و مسلم المها و فصا للغروة الدينة المنابق المائية المسابق المائية المسابق المائية المسابق المائية المفتل بالنسبة والمراح المائية المفتل بالنسبة بهذا المائية المفتل بالنسبة بهذا المائية المائية المفتل بالنسبة بهذا المائية المائية المفتل بالنسبة بالمراحة في تتحر المسية منها المائية عاملية عاصلة عاصل الما عاصلة عا

وتطلب تنبية قدوات الطقل الإبداعية، من خبلال إشباع فمضوله المعرفي، أن تتسم بيئة الأسرة التي يعيش فيها الطفل بثراء المتيهات التي تثير تفكير الطفسل وتسشغل فكره وذهنه. ولا شك أن الطفل الذي يوجد في بيئة أسرية تبسر له الحصول علمى صا يثير دهشته وتفكير، من العب وادوات وقسيص وفيرها ينسو عقل. حيث ينفعل الطفل بهذه الثيرات فيقرآ ويمحص وبدقل ويفك لعبت شم يعيند تركيبهما وتشكيلها ويثابر من آجل الوصول إلى نتيجة تسره وترضي من حوله.

تمريف اللعب يعرف يرونر (Bruner, J, 1972) اللعب بأنه السلوك البذي يتبح للكائن أن

ي يهو بر اورو درم ، . . مداست منه يه مستول مسؤو يعد مصدي يوي يكون فوار على (الخداف و (الدرب على استراتيجيات مسؤوغ ججدة و يومخ اور وينتر ((الروية الدربة) (الدربة) المسؤوخ المناسبة على الطفل القاهم مع الراقع، فمن علال اللهب يستطيع الأهلنال مراجعة ألكارهم، وأيضا يستطيعون تشكل ومثل كذكتهم من استخلام ثلث الأكامل (وسي مد قد اجراء 1980).

ويعرف الحيلة (2002) اللعبة التربية بأنها نشاط يسذل فيه اللاهبرن جهبودا كبيرة تصطيق هذف ما أن فيود فرانون الزواهدا معينة موصودة ويضيف كالبرس رويعر (Callillos, R. 1980) بعدا جديدة في تعريفه لقهوم اللعب مشرا إلى أنه نشاط خر كارس بدور أفهر ويواوي إلى السرور ويعتمد على التخيل حيث يعرض كثيرا صا

ويصفة عامة فإن اللعب نشاط حر وموجه يكون على شكل حركة أو عمل، يُمارس فريها أو عاليا، ويستشل طاقة الجسم العقلية والحركية، ويتاز بالسرعة والحفظة لارتباطه بالدواطة الداعلية، ولا يُنحب صاحب، ويه يتسقل الفرد المطوسات ويصبح جرا من حيات، ولا يهدف إلا إلى الاستماع، ولذلك يتصف اللعب بعدة مصات، كما يمدها الحيلة (2003).

 اللعب نشاط لا إجبار فيه، وقير ملزم للمشاركين فيه، وقد يكون بتوجيه من الكبار أو بغير توجيه كما في الألعاب الشعبية.

 ثمد المتعة والسرور جزءا رئيسيا وهدفا محققه اللاعبون من خلال اللعب، وغالبًا ما ينهى إلى التعليم.

3. من خلال اللعب يمكننا استغلال الطاقة الذهنية والحركية للاعب في أن واحد.

خصالص ووظائف اللعب

يتبين من الكتابات المختلفة التي تناولت مفهوم اللعب، أن وظائفه هي:

 يساهم اللعب في إكساب الأطقال العالي والقناهيم وذلك من خبلال اللعب بالأشياء والأدوات: وهذا يعني الانتقال من اللعب بالأشبياء (اللعب الحسي الحركي) إلى التفكير بالأشياء (اللعب الربزي).

 يساهم اللعب في تو العلاقات الاجتماعية كوظيفة أساسية، وذلك لأن الاستمتاع باللعب، يحمل الفلقل يمل إلى خطئ النسال بيت وبين الأحمون الإسداده بالشرات أخسية والانعادائية، ويكون اللعب التعاوني وإخباماي هو يماية تنازل الفلسل صدر رضياته اللمة والفورية، في سيل أن يستمر اللعب على النحو الذي هو مؤلم.

رجانه المنحة وتعروبه اي سيل ان يستر العلمي على النحو الذي وه عليه. ويرالاضافة إلى أن اللمب الإبداء في يساعد على النصو اجتماعواً، فإنه يعطيهم القرصة أن يروا العالم من منظور وجهات نظر الأطاق الأطمين اللمان يلمسون معهم ويعلمهم احترام حقوق وآراه وشاعر الأخرين (clonson, P. A., 2002).

3. اللعب هو وسية جيدة من رسائل النعلب ويكن أن يعير تشاطا تعليها أكثر همه تشاطا ثقافياً، فهو وسية ألقال أما عضي الإعداد عدده وفي الحارات منطقة عمل على توسيع ألقال المرتبة الدى الفلقل وتزييد من معلومات على تسهة حواسه وتعلمت فريخ الاعتبار الشاطلي أو القائمية و خلافات من حلال على المناجة حواسه وتعلمت فريخ الاعتبار الشاطلية، حيث يمكن أن يكون بذلك منخار وقياط تقصيم الشافل ومرتبا الملائمة المتربية للصليم المكر ودافعا سفية المنكور الإيكاني (1987 ما 2006) (Cobbleway)

المنطقة اللعب هي مصادر أساسية التحقيق التأميري والشرقي والاجتماعي والانتصابي والانتصابي والانتصابي والانتصابي والانتصابي والانتصابي والانتصابية ويتم تتمان المثلثين في أمي سمورة تصاد والقائمة جمعة . حال ذلك يطلب لمب الحرب التجريا أو (نمور عادً) على كمية كرية من الجري والقائد والتسابق والتي تزيد النمو المبدئ المثلقة وحرب عمل المؤلف بعد المبدئ المثلق المثانية في المثلقة والتي تتمان المبدئ المثلقة بالمثلق المثلقة المؤلفة المبدئ المثلقة المثلقة المثلقة المؤلفة المثلقة ا

- إن اللمب بساهد الأطفال على الشعور بالسيارة، ولذلك فإن الأطفال بيدارن في فهم حدود قدراتهم للسيطرة على البيتة، حيث يكون الأطفال في حاجمة للشعور بالقدرة على التأثير في عالهم (Fromberg, D, 1987).
- 6. من علال اللحب يكون لدى الأطفال قرصة للعب الأدوار، مثل لعب أدوار الأب أو الأم أو أي أدوار أخرى، فقطفة فلشب يكن أن تصبح ديناً أو عما أو حسانا أو أي شهر، يهاء هو، وها، ما عاجمان من اللعب قرصة فريفة للغلف للتحدر من الراقع ومن الأوامر والقيدو، ومن ثم فإن القطال يستطيع أن يعير عمن انقمالات.
 مي ذات هروز خوق أن ترخي المقاب (ميلان).
- 7. اللعب هو وسيلة ملاجهة، فسواه كان ألمياً بنالمرائس أو للمباً غليلياً بالتكلام أو بالإيامات أو حتى بالمست أو باي أشكال أخرى، أقاله في حد ذاته بعثم, وسيلة ملاجهة لما قيمتها، فاللعب الحر بدون أي توجيه أو تقسير يصالح كثيراً من الاطهارابات الإنفعالية (سورتا بالبلر 1987).
- يليد اللهو واللنب واطرال والراح الإنسان من هذه جوانب، حيث يتصد الإلسان من هذه جوانب، حيث يتصد الإلسان من هرية جوانب، طبية القياد قراء مل الوقت. يرتاح الإنسان الرقحي صداف، والديني قدام، يقتل إلى المناح الالوقت. الجهلة، ينتج اللغين الالاكار الشعدى السابق اللي المناح، المناح، المناح، المناح، المناح، المناح، المناح، المناح، والمناح، والم
- وق اللّمب تعلم فاتي يؤدي على زيادة التفكير الإيكاري، وهذا ما البّت، دراسة سهام عبد الرحن الصويع (1997) صن فاصلية التعلم اللّماتي في تنمية التفكير الإيكاري عنذ الأطفال.
- إن اللَّب جزء بالغ الأهمية من صبلية الرّبية الإبداعية، فمن طريقه يشو جسم الطُقل، وتشرب قراء طبر تأثيرة وظافها، ومن خلال خائشه يشيع الطُقل مورك. ويتحقق توازاته التأشيم، ومواسطته بإنقط الطفل الخاط السألو أن يبتم، ومن بعضها المنابد من الهارات إلى تؤوي إلى جنا أنهج واكثر كانياء، ويد يوشى طلمه، ويضو لديه حب الاستطلاع، وتشأ فيه روح الإبكار، ويكتب الموقد وتتكون في

نسه أتجاهات إيجابية نحو ذاته ولحو الأخرين. والأسرة حين نهيع الغرص للطفها كي يلمب مجرية ويطاق في المنطقة المنطقة وعالمه المراح إلى استاهده على انتسشاف ذاته، ويلم المنطقة ما يكك أن يكرن، وما يستطيع أن يقطه، وإلما تنسيح لاستعداداته وقدراته الإيدامية أن تتفح

وتحدد أصبة اللمب في بناه الشخصية المبدعة، بوهي الكبار بقيمته التربوية، ومدى إناحيم القرصة لأبتائهم لجمقتوا فواتهم من خلال أنشطة اللمب المتطلمة، باكتساب خربات تساهدهم على التجاح في حياتهم، وتنمي تقتهم بأنفسهم، وتشميم حاجباتهم إلى الأفصال بالأمين.

دور ثعب الطفل في تتمية إبداعه

يؤكد علماء التربية على العبية اللعب في رياض الأطفال كوسيلة للتعلم وتتبية مهارات التفكيد، وعلى اعتبار أن اللعب نشاط ينطوي على خبرات تعمل على تحو المافقة في طبيعيا، كما يهين اللعب المنطق استكسنات البينة من حوامه والتدريب على كيفية التعامل مع البينة عهم يستطيع التعامل مع الشكالات وفهم عقبقة الحياة. الا عامل قالمة بتدرير الله على الدينة وعدال على الدينة وعدال المنظلة المهادة.

إن عارضة العاب تودي إلى غو المعرفة عن طبيعة الأشياء، وكلماً مارس الطفيل الإقطاب التي يخترع فيها الأشياء ادى ذلك إلى تعلم بناء وقو قدراته التكرية. كسا أن الإطفال إلى لمديهم يتممون أكثر من طريقة، ويقوصون يمحماوالان متوصة لمعالجة مشكلات من صنع عمالهم تساعدهم على مواجهة مشكلات حقيقية في حياتهم مسئيلات.

وقد قبل التربيون بحوز من إماية شابق السوال للكي المادي قبل بطرح عند داننا عليهم وهو ما يعتبان بارجه النه يبن لهم المطلق ولديا الرائحة، وقيله يحكن الربيه هذا التطابه يا فتهم طرق مط المشابة إلى الرطيقة التي يختفها كل من اللعب مديدة ويشرحه في السابق التي كل كل المسلمة المسابق المسلمة المسابق المشابق المشابق المشابق المسابقة والإنجاع المسابقة من المسابقة بالرضا والسعادة، وهو يتعامل مع هذا الدام يمتهى الجديدة، فيضفي على عناصره وآحداثه مغدارا كبرا من مشاعره وعاطفته، وعلى البرغم من هذه المشاعر، يظلل مدركا للحدود الفاصلة بين الواقع والخيال.

وعلى هذا فإن الدور الذي يقوم به اللعب في الذن بيترب في دلالت في الدور الذي يقوم به اللعب في الطب كل المدار كال الدار في المدار المدار إلى اللعب باخيال والأكدار كي بعمل إلى ميتانه. والشاحة معلى والله أن كمل المخترصات كانتان تناجه للعب الرهبي بالأكدار فيل أن نظير المؤجرية في صورة متنجع ملموس، فمنا المائزة - بالنبية للملحزة – إلا مجرة تصور عبالي لآثا تعبر ضدا الجافزية، تصور استعد الموح مائة من الطبيعة، حين وجد في اجبعة الطيور ومركعها شالا لتنظيم على مقارة في كافائية.

ويستخدم الطفل والفتان اللعب الوهمي بطريقة متشابهة إلى حد كبير، على نحو يجملهما يتجاوزان اللباقما حدود الواقع، ليخلقا هالما جديدا من صنعهما، هالما تصبح فهه الدعما حصانا يُمنتلى، والقمح ذهبا مثلاًلثا، والحب سهما قاتلاً.

ويهذا المنى تلحظ أن الإينام هر الصورة الثافسية للعب، وأن إيدنام الراشد. هر عاولاً لاحتحفار عال الطفران عالاً الذي وعلقاً بهابات، مع وضع هذا طايالات تحت السيطرة والتحكم الرابعي، قال ما تأثمنات أي التهابة – هذا المنى قد تجد بعض الإجابات عن أستلة الآباد، ويعض القسيرات فين المدعن للطفولة. وقد تجد أيضا

واللمة وسالة ترفية في أن تكون رسيلة تطبية وهي مقدمة هال للطكر. الإيكاري واساس هام من آسس الإيكار والانتراج منذ الأطفال، لأنه باللهب تسه الهلوات المختلفة والقدرات المصددة التي يتأكيا الطفال ومعر ينسي أيضا حب السطلاح والشفف والقدائمة والراء الحلمي والمرفة العلمية والطبقة عند الأطفال، إن اللهب يساعد كبرا علمى تنبية الاستعمادات والسمات الكامنة للإيكارا ضد. الإطفال في تعلم للوات على المناسبة للإيكارا ضد.

 تنمية مهارة جمع الأشياء بمسرص، لكني يجعل الطفيل منها شيئا تعبيريا يشير الاهتمام. الرسم والتعبير الحرعما يراود الطفل من أفكار، وهي مهارات يكتسبها الطفل وتتمي التدوق الفني والإحساس بالجمال لديه.

تنمية مهارة الإجابة المنظمة على الأسئلة.

القدرة على توجيه وتركيز الانتباء في المشكلات التي تواجه الفرد.

الانتظام في أداء الواجبات وترسيخ قيمة حب العمل وإنقانه لدى الأطفال.

زيادة الحصيلة اللغوية والقدرة على التعبير بأفكار منظمة لدى الطفل.

تنمية التفكير في حل المشكلات المختلفة التي تواجه الطفل أو البيئة.
 ويكن توظيف اللعب الإيهامي في تعليم الأطفال السلوك الاشكاري. وذلك

ويحتر نوطيت العلب الرياضي في بعليم الوطان المسلود الإبتداري وفعلت لأن الخيال من الشروط الأماسية في اي لعبة تسهم في تنمية هوامل الإبداع والابتكار ديد كافخاف. العالمي يسهم في بث الروح التفكيرية الابتكارية لذى جميع الأطفاف. ولكن يدرجات متفاوتة.

وقد تاج ويدتر Weiders (1993) بدراسة أثر (الأشغة الدراسة الإدامة على لقرة أمثان الدراسة الإدامة على لقرة أمثان الروحة أي (اطابة وإليا القصصي والإيدائية أثر المثان الروحة أي (اطابة وإليا القصصي والإيدائية أثر المثان وإلى القطاعة المؤتم المؤت

أنواع أنشطة اللمب ثدي الأطفال

1. اللعب التُلقائي

وهو يمثل الأشكال الأولية للمب. وفيه تقيب القواهد والمبادئ المنظمة للمسب. وهو في معظمه انفراديا ولا يتم ضمن مجموعات. ويلمب الطفسل فيه كلمما رغس. ويتوقف عنه حينما لا يهتم به. ومعظم العاب هذا النوع هي استقصالية واستكشافية.

2. اللمب الإيهامي

وهو من أكثر الألساب شيوها في حيالم الطفولة المبكرة، وهو من الألساب الشعبية، فيه يتعامل الطفل مع المواد أو المواقف كما لو أنها تتفسمن عصائص أكثر مما تصف به في الواقع.

اللعب الاستطلاعي الاستكشاع

وهو يشمل الأتماب التي يقوم بها الطقل لمرقة المكونات التركيبية لمشيء ما وقيف بعض ألما التركيبية لمشيء ما وقيف بعض ألما المتعلمات، موقد بهي أن اللعب يترق إلى الطقل حيا الأسسالة بهنا والتحرف على مكوناتها في على التحرف والمي مكوناتها في على إلى استخدامها الرئيسية بها واللعب بها.

4. الألماب اللقوية

وهي ثنل نشاط ايمزا للأطفال بحكمه قواهد لقوية موضوعة ولد بداية عددة وكذلك بهايا عددة، ومن خلال كاكن تنبية تضامة الاحصال الفضوي بين الأطفال وتدويهم على الاستخدام الصحيح لكشر من ادوات اللغة (حروف أو أسساء أو أعدال)، كما أنها تمنع الأطفال فرص الإبلاغ اللغوي عن ظريق التدويات الشفوية المعالى، كما أنها تمنع الأطفال فرص الإبلاغ اللغوي عن ظريق التدويات الشفوية

5. اللعب التركيبي

يدر نشاط اللمب التركي في شكل الشطة يقوم بهما الطفل مثل بناء خيام وسائزل وعمل مخاذج من الطفر، وطادة ما تكون العامل البين شريط بالسكال لمميهم خارج المترك، أما الباعث فتكون العابهم التركيب في شكل عروسة من المورق أو من النظن ومعت فسائزن ما كما تبد في عمل الرسوم والتلوين. ويحد من الآلياء من ظاهر الهيه الأطفال وهو يبدأ في مرطقا ما قبل الدرسة من المرطقات ما قبل الدرسة من يوقع مل الدرسة من يوقع مل من يوقع من يوقع مل الارستان الموقع ال

ولي اللحب التركي هرم الأيداء بينا، أو إنتاع وصناعة السباء لبدرر بهدا، وإسط أكباء لبدرر بهدا، وإسط أكباء الإسلام التركية (البدية بالمقل منا جيا أو (مصدة تغلقه الأجيه المناسبة والكباء أو راساس والأفران الأوسول إلى أسره أنه المناسبة ويقد المناسبة الكباء إلى يعدل أو يكب ويعرض تبحيث عدل التركية ويعرض تبحيث عدل التركية المناسبة ال

و يميز إلياء والركب المداخلوت أهام على المائل جن يساعد على المثل جن يساعد على المثل جن يساعد على المتناف المثل من علاق استباط أشكال جديدة من اللسب، ويميز ما الذاتر المباركة عدود موثرات الإيداع، حيث يدو من أهداف الألمان النابية أو الركبية ما يلي:

مساعدة الطفل على الاكتشاف والابتكار.

.. ب. تطوير آلبات التفكير والحركة.

ج. تنمية التذوق الجمالي والإبناعي.

د. ثدریب الطفل علی عمل المجسمات.

ويوجد نوعان من اللعب البنائي أو الإنشائي هما:

- أولاً: اللعب الإنشائي التقاري: هو اللعب الذي يغلب عليه صفة التقليد، ويخضع فيه الطفل لضرورة الوصول إلى ناتج عدد بحدد له الأخرون من خبلال تموذج عدد كركيب الصورة الجزائر.
- ثانياً: اللعب الإنشائي التباهدي: هو اللعب الإنشائي الذي تغلب عليه صفة الإنتاجية النابعة من تفكير الطقل وليست مفروضية عليه في ضبوء نحوذج يقلده، فبلا تحكمه قواعد ولا معايير معينة تحد من نشاطه أثناء الأداء أو الناتج النهائي.
- «الاعطاب التعشيفية أو الدوامهة ينظموي اللحب التعليلي علمى الكشير صن الحيال والإسفاع والاستفسار والاستكشاف. ومن خلال هذا النوع من اللعب، يمثق الطفل المهارات التالية:
- الانتقال من السلوك الإيهامي إلى السلوك الإيقامي.
 ب عارضة الخاتات الوقيق أدوار الشخصيات التي يتأثر عيدا الطفعل إيهاب أو سبابا مثل: تقبل أدوار أفتراد الأسترة الآيار الأكامي أو دور بالطلم أو الملمك، أو أدوار العاملين في الجنس (طيب، شرطي المؤرود المؤارع، المؤسس ...)
- . آلمان بالمؤلف المغابل وmangiany Companies من عباله لبلب معه در ورس وم به آله البلب معه در ورس وم بنا له لبلب معه در الرفيق من عباله البلب معه در الرفيق ومن الله في معهد عما بشعره ورفتك في المنافق في وكذلك من جسم، مما بشار المؤلف عن جلسه، ويقار ألفال من جلسه، ويقار ألفال من جلسه، ويقار ألفال من جلسه، ويقار ألفال من جلسه، ومنافق من جلسه المؤلف على المنافق من الأمقابل وكذلك من الذراب تشير إلى أن الرفيق المنافق من المنافق من الأمقابل أكثر المنافق على المنافق ع
 - 8. الألماب الجسمية الحركية (الأثماب الترويحية)
- وهي الألماب الحركية التقليدية، مثل: الجري والترحلق والتسلق والسباحة والقفز، وهذه كلها الداب تنمي العضلات والقاصل عند الأطفال. ويحب استعمال الأدوات والأجهزة الرياضية التي تساعد الأطفال على الحركة الصحيحة وإشباع

ميولهم بالخركة والتحدي، وهذا يساعد على نمو أجسامهم نموا صحيحا وهذا يساعد الأطفال على التفكير السليم.

وكون مهاه الألفاء المسية الحرية الروبية مع مصروة في امكان أي مكان أي معددة مل المحالة أي مكان أي معدد من الأقطال ان يتتركزا فيها. رمي لا تعتبد على قراعداً رنظ بهم مقدة على ليم أساسية بين هم من الألماب أن عن من الألماب التي تعديد في المراح المنافقة بالمنافقة المنافقة المنا

سيس عي جيسه. الروي الذي يسل طاقة الأدماب التي من شائها أن تدوب الري طرقية التي الطلب والتي تعيز بأن التناط فيها يكون دائماً أن يا بالدب كمنا تعيز بالهاء المناطق المسلط في المسلط المناطقة التي يعرف دائماً أن يا المسلط المياة النسطة الله التحرو من كل صوف التوري في شا اللهب يعرف الطلب على الحياة النسطة الله بنام الطابق المسلط المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة والاستعاد بنامة الحياء مراطق المناطقة المهان المناطقة ولان المناطقة والمناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة والمناطقة والمناطقة المناطقة المناطقة المناطقة والمناطقة والمناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة والمناطقة والمناطقة والمناطقة المناطقة ا

9. الأثماب الموسيقية

يزداد ولم ظفل الروضة بالوسيقى وتفرق اتفاهها والتعامل مد الواتها، والتعرف مع إلهاعاتها ضدة المراجع البوسية واللك تقد فرنت الروضة على الاطفال الدون موسية المجاهدة المؤقفات مدانية والمساحة بدونية كيستات وليدة والمساحة بدونية كيستات وليدة والمساحة وللمؤتفات والمساحة المساحة المسا

10. الأثماب الفنية

الأطفال الصغار لدون والأقداب الفتية والإنجامية في الرسم والأصال البدية والشكري الطباق الأصفاعي، عا يودي إلى تتبية قدراتهم الفتية والفيادية وأصلح والشعورية، وتكون الشؤق الفتي والجياسي ليقهية في الصبح من أحاصيسية حضاتهم والكارم طيفتهم الخاصة بالرسم والشارين والششكل ولمالك فقد صصحت أوات العاب مترحة لتشبيع الفقل على الإبداع والتبيد القي، مثل العاب الرسم والثارين المساملات لأن موسيقة.

الألماب الثقافية

فيها يكتسب الطفل المطومات والحبرات والممارف من خلال نشاط مثير لاعتمامه بدرجة تحرية ومن الشائلة الألفاب الثلقافية القرارة الحرية ومشاهدة برامج التلفيذون والإذامة ومتابعة الملام السياء والمسرح. إلى جالب الألماب الثقافية الني بمنتمة لها الحركة كان يطلب من الأطفال أن يقفوا على شكل مثلث أو مربع أو أن يأخذ الففل شكل الخال طائر... الح.

الخامات الأولية وابتكارية الطفل

نظراً لأن المؤلى إلى اللعب لدى الأطفال أمو فطري، فإنهم يجبون إبتكار أدوات التابهم على شخصهم المخاصة، وفائل ما يتخارونها من يستمه، ومن أدوات ومسترامات إلى بمانا العابهم، يجاولون إشاع عبلطم في كل ما يلاحظونه من أشياء مادية عمسوسة، ويلمون معها ويميشون الحالة فيها، ويقمضون مسريعات ذكية في تركيبها وتشفيلها.

وقلعب أخامات الأولية ويقايا الأشباء المستهلكة دورا فعدالا في إفساء عجبال الطفل وتوسيع مدارك في استخدام هداء الخامات كدادوات لأنداب سازه حسب عبراتهم السبطة، وتجازتهم الخصية، ويمارلون إليها بشخف وشعوق، ومن خلالها يتصورون الشميم عقرتون البياء جديدة وميتكرين العباء سنية.

ولذلك فقد يجد الأطفال الصفار الاستمتاع باللعب مع العلب الفارغة والأسلاك المعنية وبقايا الخشب والأدوات التالفة، ويجاولون صنع عرباتهم، ويتوصلون بطريقتهم إلى صنع دبابـات حريـة، ويقـضون وقــا سـعيدا في وضـع تـصاميمها، وينشر حون في إنتاجها، ويفضلون اللعب معها ساعات وبماعات دون ملل.

والله التعلق دياض الأطفال المناصرة بتضعيص وكن ضاص للتفاصلات (الأولية وقائداً للكونات الإستيكية وقط المللين الأولية وقط المللين الوطنية المناصرة ال

مل والكرة من أكثر الألب إلحية بالسبة الأطفال وريا تكون من أكثرها سيرها المرافقة الميرة المترها سيرها المرافقة المين بهذا الكرد وأنتا سعوف فيد من بين معشر الباحثين من مورة (اللهب ينالث بعروره من الشكل الأسطواني، وفيها أخريا أمريكا أن الشكل الأسطواني، وفيها أخريا أمريكا أن التأمير عادل المثلقات طبع الأخيامات (المسام عنقاب أحمل أسفل - المثل - المثل - المثل - المثل ا

وعلينا أن تنخيل أو أن هذه الطقلة قد أخلت الكرة ووضعتها تحت فستانها وأصبحت يشر وكأنها حاصل.. هذا متحصر الأهميات والاعتلافات والوظائف حيث أن تكون الكرة هي الكرة التي يمكن من خلافا تحقيق كل صفه الأهمداف المي تمثلنا بها واختلفا عليها.

دور معلمة الروضة 🎉 العاب الأطفال

يتطلق الأطفال في ألعابهم بدافع داخلي، ورغبة ذاتية ملحة، وميل فطري يتم تعزيز، ويبتة مثيرة تسوقهم إلى الاستمتاع باللعب، وهم يستمرون في اللعب يستعف كاي عمل جاد، حيث يقوسون بإنجازه بسرور وهمة، كما يتسم لعبهم بالإبداع والابتكار والتطوير، مما يجعلونه (أي اللعب) طريقاً طبيعياً للتعلم والتطوير في نموهم خلال مرحلة طفولتهم المبكرة.

وانطلاقا من هذه الفاهم الحاصة باللعب. يتجلى دور معلمة الروضة في تهيئة الأموات والأجهزة، ولوازم اللسب المشرورية، وإيجاد الظروف والأجراء النفسية السارة في البيئة الكانية والزمانية للعب، ثم المبادرة غير المباشرة في إلىارة الأطفال. وتحقيزهم في الملب والتعامل مع الأدوات، وفيما يلي دور معلمة الروضة في استثارة المخالف للعب:

 ملاحظة الأطفال أثناء اللمب، للتمرف على طريقتهم في اللعب والمواد واللعب التي يلمبون بها ومستوى تموهم، وذلك للتخطيط الجيد لأنشطة اللعب الإضافية في المستقبل.

 إثراء لعب الأطفال من خلال إعداد البيتة وتزويدهم بوسائل لعب إضافية، ومناقشة الأطفال، وترجيه أسئلة مقتوحة تساعد على الاستمرار في اللعب

والتركيز فيه والاستفادة منه.

 إناحة القرصة للأطفال الاكتساب مقاهيم واكتشاف أفكار جديدة من تلقاء الفسهم وتشجيعهم على الاعتماد على النفى؛ وذلك يتجنب المالفة في الشرح والنفسير وعرض طريقة اللمب للأطفال.

4. تشجيع الطفل على عارسة اللعبة التي يختارها.

إن الطفل بأن الملمة ثهتم بما عارسه من ألعاب.

6. التخطيط للعب الأطفال، وذلك بأن يوضع في الاعتبار ما يلي:

التحقيق تلف الاطلاق ودنت بال يوضع في الاطلاق على أساسها يتحدد بماذا ومتى وكيف بلمب

الأطفال؟

 ب. تحديد الطريقة التي على أساسها يتم تنظيم البئة الطبيعية المواتية للعب بحيث تؤدي إلى تحقيق الأهداف المرجوة من اللعب.

 . توفير المواد واللعب التي يمكن تقديمها للأطفال محيث بجد الأطفال مجالا للاختيار من بين مجموعة كبيرة من اشطة اللعب. أعديد أوقات وأساكن اللعب بحيث لا يتحول اللعب إلى نشاط يقوم بـــه
 الأطفال عندما لا يكون لديهم ما يقعلونه.

توفر فرص اللعب لجميع الأخفال، وهذا يعني تموفير المواد وأساكن اللعب
لأكبر عدد من الأطفال حتى لا يضطروا إلى الانتظار، كما أن هماك حاجة
لتضيم الأطفال إلى تجدوعات صغيرة بدلا من أن يلعب الجميع مرة واحدة
حيث إن الفاعل الاجتماعي والمشاركة في مواد اللعب يكون أفضل في
الجموعات الصغير.

مواصفات يجب تواقرها في أدوات اللعب الناسية الاستخدام الطفل

بمل القطال بالقطرة اللفطرة الله اللهب والله يتكافر (عادي الروات الماية منذ الإشهر الأول بن حراقة - حراقة المساورة اللهبة والبارقة والمتالية والمراقة والمتالية والمراقة والمتالية والمراقة ويتمال من المستخداتها والمراقة المتالجة الأبناء الأبناء المتالجة المراقة والمساورة المتالجة ا

الرات الدابه الي يستعيق الرغاها بندسة الريكتيف بنيف نقام الدابه اليرية.
وقد الرقال اللحرق إلى المقدم اليرية الداب الرقاق الورات والذلك احدادا يستمون طبيعة الطفل وميك إلى الماط مترحة من الألماب والأمرات، والذلك احدادا يستمون أدرات الداب سبب جانبات القابل الأساسية إلى الفديد مع حسان جواب التحديد لهنا إنحريك والمنظق وعالى المنظور المالية المنظم المناسبة
. وفيما يلي الشروط الواجب توافرها عند استخدام أدوات الألعاب المناسبة للطفا :

 مراعلة عمر الطفل عند اختيار اللعبة المتاسبة لـه، حيث أظهرت الملاحظات الموضوعية، أن معظم الآباء بيالغون في تقدير قدرة أطفاهم، وبالتالي يشترون

- لهم العابا لا تتناسب ومستوى أعمارهم، ثم يطلبون متهم ما يفوق عن طاقتهم، ولهذا يجب أن تكون لكل مرحلة من عمر الطفل لعبة مناسبة.
- 2. إضاح الجال للطفل لأن يتمار لبت حسب ميوله وخياله، لأن للأطفال عالمهم الحاص الذي يعجب على الماليةين الانتتاج به والتعرف على أسراره بسهولة، لتقدير من الأطفال إلى الألماب، فلابد من توفير الأجواه التاسية التي تشجيمهم على اختيار أدوات الماهيم حسب غاضهم وتشكيرهم الحالي، وهذا يحول دون تقديم الداب قد تعرف المؤهم الطفل على الإيكار والإيدام الحرا.
- 5. تعدد فوائد اللعب إلى اللعبة الواحدة، يعتبر حاسالاً فعالاً عند اختيار اللعبة وفي حب الطفل عاء لأنه كفاء المددت هذا الغرائد، إذ تدليق الطفل بهما، فاللمبة التي خصصت الإنشاء يعت مثلا، والتي لا تنظيب إلا يقدمة حمليات الإنكاء قيد كمن المن منها الشفل سريعاء يتما سيارة يمكن تقريفها، وشختها وتحميتها والسيمة بهما على الطفل المؤدى الجسرو، والصدود بها إلى الثلاثان بهنت باستمرار الرطبة في المنافرة والجلسور، والصدود بها إلى الثلاثان بهنت باستمرار الرطبة في
- اللعب بها، والإفادة منها والمواصلة في تحقيق الأهداف الهارية المرجوة. 4. يجب أن يكون مفسون اللعب في متناول مفاهيم الطقلقل وملائعا لقدرات وتجاريه السابقة، وتنتج من تعيقه وإلا ستصبح اللعبة لحدوا سطحيا لا فالدة منهما. فالطقل الذي لم ير تطاول عهائه لا يستمتع باسفة الفطان ولا يدوي سائا يفصل
- بمدات سائق القطار أو قضيان القطار وما شايه ذلك. 5. بالمب حجم اللمبة دورا كيرا في استمتاع الطفل بها، ففي سن الثالثة والرابعة
- والحاسمة يفضل الأطفال اللعب الكبيرة البسيطة كالكعبات الكبيرة المفسية والسيارات الكبيرة الحقيقة والمواعات الكبيرة التي تحكم من اللعب بها بعمورة والمهارة المنافسة المفارض الفهم القطرة طلمي التبييز البعمري، والفكري، والمهارة البدوية الدقيقة التي ككنهم من التعامل مع الأفاعات الصغيرة الفقيقة،
- أن يتناسب عدد اللعب مع توعية الأداء، فقلة عدد الكعبات الحشيية، قد يسبب تورا عند المقلل أثناء اللعب أو نقورا عند أكدا أن أدوات الألماب التعددة الألوان سقلب عددا أكبر من اللعب ذات اللون الواحد ليقوم بمالتظيم والصيف والقابلة.

- 7. أن المادة التي تدخل في صنع اللعبة تلعب دورا كيرا في ترغيب اللعبة إلى الطفل. ففي مرحلة الطفولة الجكرة تلعب المواد غير الموصلة للحمرارة، والأشكال المهية يسهل على الطفل المسلك بها دورا مهما، فاللعب المصنوعة من الحشيب والقدماش تحتل المحدارة في هذه المرحلة، وكذلك اللعب المصنوعة من البلاستيان.
- أن أون وذكار اللغة ما تأثير بلل الأهمية في اعتيارها، ولذلك يهب أن نضح في حتاول بدي الفقل الصغير (فكانك السيعة الحالية من الصغيمة الحالة المن المنطقة فيضاضح جانية اللهبة، ومن (الأفضل الحجير الألوان الرائحة السيامة المنافقة المنا
- منانة اللعبة ضرورية حيث يميل الطفل إليها أكثر من اللعب الوقئية (كالتفاخات والبالونات). حيث إنه يقيم علاقة شخصية واجتماعية مع لعبته بمرور النزمن. ومن هنا ينبغي تجنب الأطفال رؤية تحطيم أو تدميرها.
- عب أن يقاس ثمن اللعبة بالقائدة التربية التي نهدف شا، وكذلك بدوامها، فاللعبة الغالية التي تصدر طويلا تكون مقطبة دائما من الناصية الاقتصادية على اللعبة الرخيصة التي لا تدوم إلا للدة قصيرة.
- أن تكون لعب الأطفال آمة قدر الإمكان، فلمب الرضيع بجب أن تكون الحا عيون وحشوات أمينة، وأن تكون الأصباغ غير سامة، وأن لا تكون المواد هشة قابلة للتعزيق والكسر بسهولة، وغير قابلة للإنتمال بسرعة.
- يب أن تكون ألداب الطفل خالية من التفاصيل قدر الإمكان، فللكعبات هي أفضل مثال على الألداب غير المنظمة، التي تدرب على التركيب الإبداعي الحبر والمعدات مثل الطين والرمل والدعان يعطى الحربة شيال الطفل.
- 13. عب أن يكون تركيب الدعية سهلا للطفل: لأن هذا سيقوي فهمه وخيرتـه بالعالم الخارجي من حوله وغيب أن يسهل الإمساك يها، فالأطفال الصغار سيقومون يتفكيكها ليروا كيف يتم تركيها.

لطور اللمب الخيالي عند (دوية)

يّنت دوني (Duffy, 1998) أن خبرات اللعب الحيالي (Duffy, 1998) هي يتت دوني (Duffy, 1998) هي يتت دوني (Duffy, 1998) هي الفقة الأوقاف الوثينية والإنكان حيث تكون قرص الاستخلاج والاستخداد والأدوار والعلاقات والرقب الشخيبات، كل ذلك في موقف يشكل في جوهره مادة الإنكان، وقد أورت (دوني) هراحل تطور لعب الحيال على النحو الثاني:

- من المائد مشرسات مشاهرة هيئ مناظموها

يقوم الطفل بتقليد الأفعال والسلوك أثناء حدوثه كما أنه يقلد التعبيرات.
 ب. يستجيب الطفل إلى الكبار بالمحاكاة.

ب بسنمتع باللعب وخاصة عارسة لعبة إخفاه الوجه (الحضور والغياب).

من سنة إلى سنتين ومن مظاهرها
 أ. يقلد الطفل الأطقال والسلوك بعد انتهاه الموقف.

ب. يهتم باكتشاف كل اأشياء التي يصادفها خلال يومه.

ج. بدايات القدرة على الترميز مع استخدامه لأشياء واقعية في لعبه الرمزي

عبن تهنع من قعل يكون هذا الفعل مادته في اللعب.
 استخدام الموضوعات التعبيرية Transactional كاستحضار الأم يشكل رمزى.

في حالة غيابها.

3. من سنتين إلى ثلاث سنوات

استخدام الموضوعات الإجرائية التي تعبر كبدائل لأنفسهم في اللعب.
 ب. الاستمتاع بتقليد أقعال وسلوك الأطفال من نفس السن.

ب. الاستمتاع بتعليد افعال وسلوت الافعال من عس السن.
 ج. استخدام سيتاريوهات من أحداث الحياة اليومية في ألعابهم.

ج. استخدام سيتاريوهات من احداث اخياة اليوميه في العابهم.
 د. يستخدمون الموضوعات التي تعجر أو التي تنشابه مم خمصائص موضوعاته

المستحضرة. . يبدون اهتماما يلعب الأدوار ويمثلون أدوارا يشاهدونها حوقم.

و. يشركز اللعب حول مفهوم الدور كأن يسكون بنعية ويقومون بإطعامها قاما
 كما نفعل الأم.

من ثلاث إلى أربع ستوات

- أ. يبدأ في تقديم قصة أو حكاية من خلال اللعب.
 - ب. يلعب باستفراق مع أطفال آخرين.
 - ج. يبدأ اللعب التعاوني كجزء من القصة.
 - الاستغراق في الحيال.

من أربع إلى خمص سنوات

- أ. يبدون اعتماما بأدوار الشخصيات مواه كانت هذه الشخصيات من الحيال أم
 من بين شخصيات القصصى.
 - ب. يستخدمون موضوعات معبرية لا تمثل خصائص الموضوعات المتخيلة.
 - ج. يزداد اللعب التخيلي تعقيدا وتزداد رموزه.
 - من خمص إلى ست سنوات
 أ. تزداد قدرته على التعثيل والأدعاء ويحتاجون إلى أشياء تدهير لعبهم الخيالي.
- ب. يلجأون إلى التعبير بالجسم والحركات والأفعال وتعبيرات الوجه.
- ج. تزداد قدرتهم على تشيل القصص ذات الأحداث المركبة وخاصة في لعبهم
 الخيالي حيث تزداد عدد الشخصيات وتزداد الأحداث والمواقف المتضمنة في
- الموقف المتخيل. وتعقّب (دوقي Duffy) مؤكّدة على دور اللغة والنمو الإدراكي من خلال صمل
- و مقعب دروي (toury) مؤده على دور متمه واسعو الردرائي من حدر صفل الحواس والتخال واللعب، وهي جيما علميات تتطلب قدارة على التشيل الشفهي الإمكانيات والظروف التي تنج تبسر التميزية الابتكارية.
- استخدام القعب الإيداعي إن اللعب الإيداعي ساحد حلى النمو اجتماعياً فهو يعطيهم الغرصة لأن يسروا العالم من منظور وجهات نقراً الأطاقال الأخرين الذين يلعون معهم ويعلمهم احترام حقوق وآراء ومشاعر الأخرين (Dinson, P. A., 2002).

وفي الذمب الإبدامي يستطيع الطفل أن يظهر وجمد شخصيته بطريقه الخاصة مندما بخشص ويدهي أنه أشياء خالفة طل بعض الجنوانات -رجل للوح - طريت -مارد - قوقع - طن (- . . . الفي وهذا الطفل) شيء آخر وشطة الطفل من مواقف الحاية اليومية الفي يعيشها الطفل ويخارسها بطريقة مادة ودون نكلف مثل : زيارة الدكور أن زيارة المجران العبر أن الحمالات . الع.

ونساعد أنشطة اللعب الإيداعي الطفل على استكشاف شعوره الخناص وتساعده على السيطرة على انفعالاته وعواطقه (Lopes, M., 2002)، وفيمنا يلني يعض أتشطة اللعب الإيداعي:

. اليوا تطالب حيث يدران الثالثة برية ويشا أثياء مبينة على: اعكاد وقصة (الحياتان) وتيم الثالثة وقصة (الحياتان) ويتم الثالثة وقصة الأخرية أن يتيم الثالثة وللأمو تشجيع الطائفة الثالثة فلس لا يتكون أن يتكر أثاثان التأميد وفيضاً أن يتكر في أميانية الكين الخارجة، وفيضاً استخدام مواد يسيقة لللك: ولا تلك تشتية، طبن رمل مسلمال، ماء احديث التلكة الثالثة ويضمم للجاناء جديدة لاستخدام الدائمة التلكة ويضمم للجاناء جديدة لاستخدام الدائمة التاسيقة التلكة ويضمم للجاناء جديدة لاستخدام مؤانات الخاصة.

 استخدام مفهوم (إسكمال القصدة): حيث يبدأ تسخص ما القصة وبعد ذلك يضيف كل شخص جزء آخر، ويمكن للمشرف على الأطفال أن يقرأ القصة ويثلها باستخدام الدمى والعرائس التجركة (Fowler, L. K., 1997).

3. تعهد (غمن من اندا)، حيث يماول الطفل أن يمل حركات بعض الأشياء ويدون وكر كلف، طال كان يماري حركة جرط طائرة – أل خفضاً مغروراً بين أن خلاء حول الفاء. وهذا يممل الطفل يهتم يتسجيل وإحساء ما حوله من أشياء وحوكات طوال اليو وكر وكذا تتطلب منه أن يفكر في ما يقطم من أشياء (Lopes, M. 2002).

الحركة الرياضية كتشاط إنساني، قد تكون حركة تعتمد في أساسها على التكرار أو الرتابة، أما الإنكار الحركي فهو القدوة على إنتاج استجابات حركية متنوضة غير تملية واكتشاف وتكوين هلاهات وتركيبات جديدة شلمة الاستجابات، والابتكار الحَوكي هو ناتج سلوكي حركي معقد، يتصف بإنتاج أكبر عدد من الحُوكـات الفرديـة والجمل الحركية المتميزة بالجدة.

وبحدث الابتكار الحركمي. عندما بيدًا الطفل في الاستمتاع بالمهارة السي يؤديهما. وعندما تبدأ تلقائيته في الأداء وتتصف اختياراته الحركية والمهارية، بالحرية والفرديمة. وبيداً في اكتشاف أشكال وأتماط جديدة من الحركة.

ويمكن أن تلمب الحركة الإبداعية دورا حيوينا في النسو الجسمي والعقلمي والانقعالي للطفل، حيث يميز الحركة الإبداعية المعرفة الجسمية للطفل وكيفية النصاله بالعالم، ولحن آباء ومعلمين نستطيع لن تفقي هذه المعرفة بفرص النشاط المثيرة.

وبالنسبة للطفل تعتبر الحركة هي الوسيلة الأساسية للتعبير عن الأفكار والمشاهر (الاتصال اللفظي). فطفل الحضاتة على سيل المثال يففز من أعلى وإلى أسفل كوسيلة لإخبارنا أنه بشيط وفرح، فالحركة عامل أساسي في تطوير إدراك اللات.

إن الأداه الحركي الحالي من الايكار، أبو أداه فقير ألي خال من كل معاني الحرية والتقرد والاستقلال. وطلس العكس فإن الأداء الحركي الايكاري الناجع المدين هم نوع من إداهة تشكيل الحركة الرياضية في قالب عبر فير منوقع نوها من الاسكار، والتجديد

ورود المجاهدة المستقبل في مرة تمرية شرة لكلا من التلسية والملس في وقت والحدث الإما تقري في واختها على صفايات استطلاع واستكمال فيجالات المرقدة المرتان المرقدة والان المرقدة والان المرقدة واللان المرقدة والان المرقدة والان المرقدة والان المرقدة والان المرتان المرقع والان المرقع المرتان المرقع المرتان المرقع في المرتان المرقع في المرتان المر

والحركة الإيداعية هي خبرة كاملة لأنها تشتمل على النشاط الذهني والجسمي والنفسي والخيالي. ويمكن ملاحظة ما يلي للحركة الإيداعية (التي تسمى أيضا الرقصة الإبداعية) حتى يمكن الحكم عليها: الكياسة المتزايدة اللوة التنسيق، الإيقاع، التحكم بالنفس والفدرة الموسيقية والتركيز، وتقدير النفس والثقة بالنفس ومهارات الاستماع، والنفوق في المهارات الحركية وتعلم احترام الأخرين.

كما أن الطفل إبحد متدة كبيرة أيضا في الحركة التي تدفعه إلى عارسة الرياضية، ومن خلال استمناعه بالحركة يكشف باكثر من طرائحة السام الخيط به ويستمنع باكتشافه طرفا جديدة للمركة فمير مالوفة كناجاري والشفف والوئيب، وكل لمما طركات تقرق إلياء العلميل للطفل وتساخده على التحرك في جسبه ولأن الخركة هي المكون الإصاحي للتمبير فهي لتعير الخطوة الأولى غير الداما الإيداعية.

استخدام الموسيقى مع الإيقاع الحركي الإبداعي

الموسيقين توقظ مشاهر الصفاق والكافر على الدواء ومسامهها بشمل الرقبة في التصوف الماليسيل المسامها بشمل الرقبة في التصبير المناسبة المسامها المناسبة المسامها المناسبة
قدرات ومهارات الابتكار الحركي 1. الطلالة الحركية Moter Fluccey: و هي تعني أداء بجموعة كبيرة من الحركـات

المختلفة في السرعة والاتجاه والسهولة والبراعة. 2. المنظلة كالإيطالة المطالعة عمله المالية على العالم الدرية على العالم الدرية على

المرونة الحركية Motor Flexibility: وتعني القدرة على إنتاج أكبر صدد عكن
 من الاستجابات الحركية المتنوعة والمتباينة.

 الأصالة الحركية Motor Originality. وتمني القدرة على إنشاج استجابات حركية غير مألوقة أو نادرة، ثبيت يظهر أداه الطفل هنطقا عن أقرائه.

أنواع الأبتكار الحركي

الابتكار الحركي هو نوع من الاستجابات الحركية الرياضية غير النمطية التي تتميز بالجدة والإبداع، وهذه الاستجابات تظهر من خلال ثلاثة أتماط استثارة حركية. الشمط الأول: وبيدو في القابلة وجه لوجه مع المنافس، ويكون الابتكار فيه رئيد الموقف بالاستعانة بالمخزون الحركي.

النبط الثاني: وفيه يكون الابتكار في طبيعة الأداء الفردي ويتم إعداده مسبقا. النبط الثالث: وفيه يكون الابتكار في تكنيك الأداء الفردي، أي ابتكار أسلوب أداء ختلف الهارة شائعة، وهذا النبط هو أندرهم.

وبالرجوع إلى فتيات الأداء الحركي الرياضي يدو واضحا أن الحركية الرياضية والما حركة ميكرة، أن طيخة أواء التاشعي المياضية متطلب والما نوط من الأداء فير التقليدي المتحدد وهذا الأداء تجنع في توظيفه إلى طبيعة الموقف التاشعة والمؤتف الرعبية بالمؤقف في المؤارات الحافظ البينية للاصب والمنافس الحافظ للنبية للاصب والمنافس كذلك، الأهداف المتافضة للاصب والمنافس، ود قعل المثالس الحركي.

إذن العملية الحركية في الحقيقة هملية شديدة التعقيد يتم اتخاذ القرار فيها خلال أزمنة قصيرة جدا.

إن تكرار الأفاء القروي بطرق جديدة يميل الشاقص غير مؤهل للاستجابة للسلوك المبكر حيث بيناسج بالمركمة الجديدة غير القوقة عند , وما يدهم الأفاء الإيكاري للاجب ويت دائما على استخدام المائمة الخالة في الأداء الحرقي البكر، كس يزايد دهم السلوك الإيكاري من عبرات النجاح والدهم الاجتماعي من بأجمهور.

روجه قط أخر من الإنكار أخري يدار أن الأنسي والأكثر شهرة، وهو الإنكار الحركي إن أخراك بإليانية إنجالية أنها إن تتبر بالأاه الهاري الأاهاء أجهارة والجنال الإنهاجي والوقس القال الإنهاجي البالية المثالي، والإنكار هنا لهي طوراً وليد موقف الثاني، ولكنه أخطط حسيقا من قبل اللاحب والمدرب، وين التربيب بلية لساحات ربيسة شانة وطرفية أن الأداء الحركي القالق هنا يضمن واضاف كلين من الشوب الأداء العالى:

أوطا: الأداء الغردي لمستويات وعناصر حركية متعارف عليهما - يطلبق طلهها الإجباريات - الكل يمكنه أن يودي نفس الجمل الحركية، ولكن عواصل المضبط والصحة والتوافق والرشاقة والانسيانية والجمال هي العوامل الفارقة. أما اللوع الثاني نهو المركات (إدامية الذكرة التي يتميز بالحدة (الصعوبة والحلورة والتي تطلب تدرياً شاقا ومرياً في شل الوقت حتى يتم عرض الإنجاز، المركي بالجديد في طولة العالم الدورة الإنجاز، هو المساوي القالم من الإنجاز، هو التعلق حيول المدين والقدرية وطال الراجة عددها المدارياً إلى العالم الحالم الي الجهيز أو الإيكارة المائفة لا يزال صفح جدا رقوة ها الإنكار المركس وصدونه تتجلس بالمدارية المائفة لا يزال صفح بعدا رقوة ها الإنكار المركس وصدونه تتجلس والسركورة المراجعة المناحة الإنجاز، المركس حدادة المناحة المركس وصدونه المنافرة والمنافرة المركسات القدرة من المركسة المراجعة المنافرة المنافرة والمواقعة المنافرة المركسة المراجعة المنافرة المنافرة والمواقعة المنافرة المن

النوع القائد من الحراق الواليقية، هي الحرات الرحاية الإيكار الفاصلية (الإيكارية هذا عليقة لما حيثة من اللاب والدوب والكتب لا تتميز والندائق، إذ الموارف . إدلان أي يكار كور أن والحراق الزمن أو المسابقة أو الورزد، وطبعة الأواد لا تطلب مستوات عليات المستوات الإجازة والمستوات الإجازة المسابقة أو المسابقة أن المسابقة والمسابقة المسابقة المسابقة المسابقة والمسابقة المسابقة
الطبيعة، إنها وإبدة بنة تدريبة أو أصفاعية قاطلة جماً من الراحل الأولى للطفل وتربير صديات التدريب (عاطفر والتدجية بدعو ميستون الأواء المؤجرة) البيئة اللدينية كذاك من الصديق كذاك من المسال إلى الخسائل إلى الحصوص في مراحل متقدمة للصفوة الذين ليزوا حركيا، يمنى أن يراجع تحفيز وتنبية الإيكار المراكب المنافق على المراكبة عن الصفوة يكن رصابتهم بشكل مكتف المفرز البطل الراحات المنافقة

ويلاحظ أن الجمال الحركي هو العنصر الأساسي في رياضات الجمياز (خاصة الجمياز الأرضي) والجمياز الإيقاعي والباليه والترفيج الإيقاعي على الجليد والجمياز الجماعي. حيث تمثل الحركة شناهيا حرا يطلب مجموعة من القدرات والمهارات الحركية المدعمة في قالب جديد متكر يترجم الأحاسيس والانفصالات. حيث تمثل الطلاقة الحركية أكثر مكونات الابتكار الحركي قمية.

ويشضمن السوقص التحبيري الابتكار الحركمي، حيث يشم نوظيف الأنساط والأشكال الحركية في نسق واحد مبتكر يجتزي علمي مُركب هائل من الحركات المتنوعة التي تقدم أعدادا فير محدودة من التعبيرات الابتكارية.

إن الشكال الحرق الإنجازية التي تصير بنابط والاسبابية عيد أن ترقيط يالتيبر من مشاور إنشالات وإساسين وغيالات قائز قص التسبيري مو الفضل فرص التدويب على الإنجاز المرأقي، سيت بنسي الحركة عي عدوي التمييز واقاته والمشاطع الميانية التي التي التي الميانية المي

وقد بين فليسنج (Finleming, 1972) في دراسته وجود علاقة قبية بين التفكير الإبكاري للمعلم وطلب، ولذلك فإن المدنى المستميز للتربية الرافسية والإبكارا الحركي يقطل سمة أن يحصد المعلم تصميم بالإبكارية حتى يمكنه أن يُعزج الإبكارا الكامن لدى تلاميدانه فسلوك الطقل الحركي ليس عقويا بقدر منا هو تفاج لمضغوط التربي الموجه الفاطنة والمثنة

وقد هدف البحث الذي قامت به سابة منصور (1996) الكشف هن التر برنامج تربية حركة مقترع ، في تنبية الفادة على النفكري الإيكاري (الطلاقة – الأصالة – التخيل) والإيكار أخركي (الطلاقة أخركة – الأونة الحركية – الأوسالة أخركية) للإصلة اللهفة الأول الإيمالي

وتكونت عيد البحث من ثمانين تلميذا من تلاميذ الصف الأول الإبتدابي، وتم تقسيمها طنواب إلى هموحتين مساورين احدهما نجريية انضيد البرنامج الفتري، والأعرى منابطة انتقيد البرنامج الحالي، كمن تراوحت اصدارهم سا بين 6 لل. منوات، وقد تم عمل تكافل لينتي البحث أن المقابرات الطابة: السرء الطول، الدوزة، القدرة على المتعلم الحركبي، المذكاء، أتماط الحركمات الأساسية، الإدراك الحركب. وأسفوت نتائج هذه الدراسة عما يلي:

ا. وجود فروق دالة إحصائيا في التفكير الابتكاري والابتكار الحركمي بين القيناس
 القبلي والبعدي.

 عدم وجود فروق دالة إحصائيا في القدرة على التفكير الابتكاري والابتكار الحركي بين القباس القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة.

وجود فروق دالة إحصائيا في القدرة على التفكير الابتكاري والابتكار الحركبي
 بين المجموعة التجربية والضابطة في القياس البعدي أصائح المجموعة التجربية.

ين الجموعة التجريب والصابطة في العياس البندي تصابح الجموعة التجريبية. وكثف البحث الذي قام به عصفور (1996) عن أكبر تنصيم برنامج تربية إذ الأطفال ما قال الذي قاما البعد المادات الأداد قد الأحكاد قاما للم

حري أطفال ما الموالدين بالموالدين بالموالدين الموالدين
وأشارت النتائج إلى ما يلي:

 أ. تقدمت الجموعة الضابطة بعد التجرية نتيجة عمارسة البرنسامج التظليدي (اللعب الحر) في بعض المهارات الحركية الأساسية والطلاقة الحركية.

 تقدمت المجموعة التجريب عن المجموعة النضابطة بعد التجربة، المهارات الأساسية، والابتكار الحركي ومكوناته تقدما كبيرا. 3. تقدمت الجموعة التجريبية تقدما كبيرا وبشروق داللة بعدد التجربة صنها، قبل التحرية صنها، قبل التحرية إلى المجاوزة التجربية البرنامية المقربة.
4. شية المحسر للقياسين القبلي والبحدي للمجموعين التجربيية والضابطة في المهارات الأساسية والإنجازية الحركية دالله المطالح الجميرية.

مراسات تناولت الملاقة بين النمب والابتكار

همافت دراسة: سميث وويشي (Smith & Whitny, 1987) إلى معرفة السر اللمب على طلاقة التداعي، وقد تكونت عينة الدراسة من 64 طفلاً وطفلة (32 طفل – 32 طفلة) وكان متوسط أعمار العينة - أربع سنوات وثلاثة شههور.

وم تقسيم عينة الدراسة إلى أوج جموعات: الجموعة الأول، (جموعة اللعب
الشيئيا)، الجموعة الثانية الجموعة الثانياء، الجموعة السب الحربا،
الجموعة الرابعة الخطاطية الإلى الحالية وقد مارسة
الجموعة الرابعة المتحقة المناصصة على المذارات التواقيق وقد مارسة
الجموعة الرابعة المتحقة المناصصة على المذارات المتالي والمتحققة على المتحالات المتحالات المتحالات الدراسة الأربع على انتجار الاستحالات المتحدة ا

وتناول البحث الذي قامت به نيلة شراب (1998) اختلاف بيئة اللمب وملاته بنمو التذكر الابتكاري لدى أطفال الروضة. في ضوء الفروض الآتية: 1. تختلف قدرات التذكير الابتكاري لدى أطفال الرياض باختلاف بيئة اللمب

(الرائية – عادية). 1. م. جدر البادات جدالله ، الألك له تبغير المحك ، الأحكام ، . . . العراد

 يستمر تقدم أطفال بيئة اللعب الإثرائية في قدرات التفكير الابتكاري بعد انتهاء البرنامج الإثرائي القدم هم بفترة زمية قدرها أربعة شهور.

ولاخيار صحة الفروض، تم تطين الأدوات الآلية: اخيار (جودنف) للذكاء، واختيار (شررانس) للشفكر الإنجازي (افسال وحركات)، والبرنامج الإثرائي، وتكونت عبد البحث من 50 شائل وطلقة تم المتيارهم صحواتياً من روستين من رياض الأطفال بمدينة المريش، والتي تقسيمها إلى عموضتين، إحدامها تحريية الأساد يتا المب الإثرائية) وتكونت من 22 شائل وطلقة من بلغ مترسط العمارهم الزمية 5.8 سنة، ومتوسط ذكائهم 115.5 درجة، والثانية ضابطة (تمثل يبشة اللعب المادية) وتكونت من 28 طفلاً وطفلة. بمن يلغ متوسط أعمارهم 5.11 سنة ومتوسط ذكائهم 115.6 درجة.

وتوصل البحث إلى النتائج الآتية:

 وجود فروق دالة إحصاباً بين مترسطات درجات المجموعة التجريبة (بيخ اللعب الإراثية) ومترسطات درجات المجموعة الشابلة (بيخ اللعب العادية) بعد تطبيق البرنامج الصالح المجموعة الجمريية في جمع قدرات التحكير الإبتكداري (الطلافة - المربقة - الأصافة - التدنيق - الذرجة الكيانة).

 وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسط درجات المجدوعة التجربهي (بيشة اللمب الإثرائية) قبل وبعد التعرض للبرنامج. لصالح التطبيق البعدي في جميع قدارات التفكير الإبتكاري (الطلاقة – المرونة – الأصالة – التخيل – الدرجة الكية).

 وجود فروق دافة إحصائياً بين متوسطات درجات أغذال المجموعة التجريبية في التطبيق المبدئي والشابعة الصالح تطبيق المابعة في قدوات المنتكب الإنجاري (الطلاقة والمرونة). يتما لم ترجد فروق دالة إحصائياً في بقية قدرات المنتكب الإنجازي.

ومدات رامة خان اللاحة (1949) إلى الكشف من أثر التدريب على برنامج الله يتألف من أثر التدريب على برنامج الله يتألف القدرة المتنافية على المتنافقة أن المتنافقة أن أن المتنافقة أن أن المتنافقة أن أن الأن المتنافقة أن أن المتنافقة أن أن المتنافقة أن أن المتنافقة المتن

وهـدفت دراسـة دنــــكي وسـيلقرمان (Dansky & Silverman, 1973) إلى تحديد مدى فاعلية اللعب الحر، على الطلاقة الارتباطية لدى أطفال ما قبــل للدرسـة. وقد تكونت هيئة الدواسة من (100 طفلاً وطفقة تراوحت المدارهم سابين (4-6) متراتاء وقد فسنت منها تلك المرات به طولات جموعة تجرية المراس اللهب الحراء جموعة المنظمة والتي يطلب من الراداسا فاه منها محدثاً منها تلك يجهام عادية لعب وتواين، وكان من تناجج الدواسة النظيم تجموعة اللعب الحر المنتهائات المكارية، يتما كانت استجهائات الجموعين الجموعة التطلبة — المسابطة، تلفيدية ولمائية

وحاولت دراسة البرساير (Ellermeyer, 1993) تنبية الإيتكبار من خلال اللعب، حيث أرضح الباحث أن هناك حلاقة بين اللعب والإيتكبار، وقد فحص العرام الرائدية والبيتية التي تسهم بقاهلية في تطوير وتعية الإيتكبار لدى الأطفال الصفاء.

وقد تطر الأطفال اللين يشاركون أن لمن هادف حقيق صليات بأنها بالمتوز من الشرات الإنكارية لـ لتيهي وقد ارتبطت أستطة لمب الأطفال الهياب المتوز المنافقة الناوعين. كما خطأ الأطفال اللين بالمتافقة المنافقة المنافقة المتوز المواقدات اللمب القمال المنافقة من ما وقال الواقدات المواقدة المواقدة من ما وقال المواقدة والمواقدة المواقدة في الواقديات المتوز المنافقة من طبقة تتمية في المواقدة الأولى وطاقة ما يتمم أية الاطفال المتوزد من مرحدة المنافقة من المال المتوزدة من مرحدة المنافقة من ها المنافقة من ها الأطفال فنور المنافقة من الاطفال، فنور المنافقة من ها المنافقة من ها الأسلال المتوزدة منافزة، منافقة من ها المنافقة من ها المنافقة من ها الإسلامة المنافقة من ها المنافقة منافقة من

واستهدفت درامة كويزيمسكي (Kwziemski, 1972) بحمث العلاقة بين كل من: الميل للعب الحيالي، والتفكير الايتكاري، وبعد التروي والاندفاع لمدى عيشة ممن أطفال الصف الثاني الابتدائي.

وتكونت عينة الدراسة من (50) طفل وطفلة بالعصف الشاتي الإبتدائي (25) طفارة (25) طفلة وصبح الدراد العينة متوسطة المذكاه ويتسدر إلى طبقة متوسطة اجتماعياً واقتصادياً وأوضحت التناجع ارتباط اللمب الحبالي بالضكر الإبكداري، ويبت إلى أهمية النشاط الحيالي بالتواحي المعرفية للإطفارا، في تيسير القدرة على استهدفت دراسة بيريتا ويرافيت (Eerreta & Privette, 1990) بحث العلاقة بين نوع فب الإطفال والتفكير الإمكاري، والمكاري، وتكونت حيث الدراسة ممن (64) فطالا، ومانة طفلة بالصف الرامج بالرام مدينة فلوريدا، وقد تراوحت أهمارهم ما بين (8-11) مانا ومترسط أصدارهم (9) منوات و10 أشهر.

وشملت أدوات الدراسة: اختيار (تورتس) للنفكي الايتكاري، واستخدام أنشطة اللهب الثالة (اللقر - الدراما - أنشطة لهب) مع النشاط المرن وفيم المرف، وقد طبقة مراجة اللهب المرن مع تصف الأطفال، وطريقة اللعب غير المرن مع النصف الأعر.

وأطهرت تتابع هذه الدراسة أن الأطفىال ذي اللعب المرن أظهروا مرونة وأصالة أكثر من الأطفال ذوي اللعب فير المرن، ويبت الستانج كذلك صدم وجعره فروق والة بين البين والبنات في درجات المنتكير الابتكاري سواء المدين مارسوا اللعب فمن أن أو اللعب فير المرن.

وهدفت دراسة محمود منسي (1988) تحديد العلاقة بين الايتكبار والنبيم. الرجب والسالب باستخدام الملب الذي الأطفال، وتكونت عينة الدراسة من 102 طفلاً وطفلة من تلالبد الروضة بالملدية القررة، وقد قام الباحث باستجاد (12) طفلاً وطفلة من تقل العمارهم عن الربي سنوات ومن قوري القروف الحاصة.

وقد قسم الباحث العينة الكلية إلى ثلاث بجموعات تنضم كمل منها 30 طفلاً وطفلة، وهذه الجيموعات هي:

 بمحوطة تجريبية أولى: وقد تعرضت إلى تنبيه موجب للعب حيث تم تقديم اللعب المفضل للطفل قبل بدء اليوم المدرسي.

 مجموعة تجريبة ثانية: وقد تعرضت إلى تنبيه صائب للعب حيث تم تقديم اللعب فهر المفضلة للطفل قبل بدء اليوم الدراسي.

مجموعة ضابطة: لم يقدم إليها أي نوع من التنبيه.

وقد استمرت التجربة ستة أسابيع. تم بعدها تطبيق اختبار النفكير الابنكماري وقائمة السمات الابتكارية على أطفال المجموعات الثلاث. وتبين وجمود فمروق دالــة قفل وإيداعه

إحصائياً بين الجموعة التجريبة الأول والثانية لصالح الراد الهموصة الأولى، وكذلك هذه وجود قروق ذلا بين الخير عامات الطائرة بالسبية للسمات الإيكارية، وتشير التاتاج برجه عام إلى أن الدائمية المرجعة وتر تأثير إنجابياً على القدرات الإيكارية للأطفال، وأكدت تلك الدراصة إن التيه الرجعة للأطفال براسطة تبيههم بالألماب للإطفائي، إنهو، وقد ساعدت على تحديث تقراتهم الإيكارية.

وهذا، (إنساط البحث الذي قاقت به سيرة صداقة (1999) بيان أكثر خيرة اللسب (الفاط سلوكيات - أنوات) في تسب بعض قدرت الشكير (الإنكاري بمينوعة مكونة من 121 فقط نرم الخيرين من الخطاف القل الدرسة. وقد الشي البحث الفاهر في من ملوكات الفقل في الفاعد (المكتشل - تجريه - المثيل ديزي) واحتياز الفقس لتعط المعبد مر - تقليمين على سيادي، والتجبار لشوع أنوات اللمب (مترعة -عقارية) وقد كلفت التابع منا بل

 وجود فروق دالة إحصائياً بين مجموعة سلوك التمثيل الرمزي وبحموعة السلوك الإستكشافي والتجربين، تصالح أطفال مجموعة سلوك التمثيل الرمزي في قدرات الإبتكار.

 وجود فروق دالة إحصائياً بين مجموعات أتماط اللعب لـصالح أطفـال مجموعـة اللعب الحر في قدرات التحكير الابتكاري.

 وجود قروق دالة إحصائياً في القدرة على الطلاقة بين مجموعتي أنبواع أدرات اللعب، لصالح أطفال مجموعة الألعاب المتنوعة.

وقد هدفت دراسة سروزان فراويلة (1983) بل تحديد ثنائير استخدام أدوات اللعب على قدرات اطفال ما قبل الفرسة الإيكارية، وكذلك تحديد ما إذا كان ثنائير أدوات اللعب، يختلف تبعاً لاعتلاف الجنس من حيث تدبية للقدرات الإيكارية للطفار.

وقد تكونت عينة الدراسة من 80 طفلاً وطفلة. وقد اختبروا بطريقة عـشوالية من دور الحضالة يمي وسط مدينة الإسكندرية، وتراوحت أعصارهم مما بـين (4–6) مسئوات. وقد تم تقسيم العبنة إلى مجموعتين ضابطة لا يقدم لها أدوات اللعب، وتجريبية يقدم لها بعض أدوات اللعب، وذلك لمدة ثلاثة شهور بمدل ساعتين يومياً، ثم تطبيق اختبار التفكير الايتكاري يعدها على الجموعين. وكانت نتائج الدواسة:

 أن اللعب بالألصاب التركيبية والتي تعتمد على الغلك والتركيب، تنمي القدرات الإكارية لأطفال ما قبل للدرسة.

ب. أن اللعب بالألعاب التركيبية ينمي القدرات الابتكارية للبنين بدرجة أكبر مـن

وطندا درست ليرمان (Lieberman, 1965) الملاقات بين مكونات الشكير. التامين الملاقة الرائح والأصافي كل وكل وطند من السبات الحسن الروح اللسب ورح الفرج والحاص التكوية الطبيعة أو الجاسية الإحتمامية الموقية إقصار العام الروح القرب الموقية الحقولة العام الدوجة الكلية لمروح الفرجة الكلية لمروح الفلسية الموقية الكلية لمروح اللسب Funess Sporc ومثاناً المؤتمة الكلية لمروح اللسب المؤتمة المؤتمة المؤتمة الكلية لمروح اللسب (تيفة أراباط بالأم وكان من مكونات الشكية المروح اللسبة (كلية المؤتمة المؤتمة المؤتمة والرئية والأصافة على الذي يتمانات الشكية والمؤتمة على الذي مكونات الشكية ولائع والأصافة على الذي يتمانات المشكرة والأصافة على الذي يتمانات المشكرة والأصافة على الذي يتمانات الشكرة والأمانة على الذي يتمانات المشكرة والأصافة على الذي يتمانات المشكرة والأصافة على الذي يتمانات المشكرة والأصافة على الذي يتمانات المشكرة والمؤتمة
لعب النور في النراما الإبداعية

ومسرحة القصة وسردها مجيبة لعب الدورية الدراما الإيدادية

> دراسات 🚜 العراما الإبناعية قرابة اللمنة وسردها ومسرحتها

خصائص ولعداف لعب النور دور الملمة 🎉 لعب النور

المسرح وإيداع الطفل



النصل الثاني عشر لعب الدور في الدراما الإبداعية ومسرحة القصة وسردها

مقدمة

ويلاحظ أن الطبق الاسكتاني وعاسة في الراسل الدنيا، يقدم على اللسب الشعابي، تعددنا مجال الطبق الأفروات هذه من الأطفال بتملم عن أدوار الكبار اللي يتلها، ويكسب قواعد السارق اللي تصدير بتلك الأفروان كما أدر هذا المنط طن اللسب يوفر المقابل أوض الخاطق الاجتماعي عاقران الذي يعدد أو الباجه، عظيم الأحدة في مساحة الطبق على التقابل عن التجاه ويلام والذي المنطق الما المنطقة المتحالف ومستهاته بيوفر وقاء ادائيل الأطفال بمشرع على التعليم معافر وساحة مثل الكبارة والمتحالة بيوفر وقاء دائيل الاطفال بالشكل معامر الحاليم الشكل وستهادة بالمتحالف المتحالف المتحالف الكبارة والمتحالف المتحالف التحالف والمتحالف المتحالف المتحال

ومن خلال اللعب المسرحي الإينامي يستطيع الأطفال تجريب القسميم حيث يشعرون فيها عربية في تجريف شعودهم الشاشل، فقي جناة الأطفال المستقدا الرومية أحداث وخيرات يمورن بها ويقومون بمحافاتها وظليستما استأدا والأحداث الطائبات والمواقف المدرسية. ومن تم الأطفال يقومون بهنا التاليد والحاكاة للأحمرين، عنا يساعدهم على فهم العالم إنظيط يهم ويكسيهم القدرة على التعامل معه. ومن ثم يجب أن نوار فيم هذا النوع من لب الأوار لسلماعتهم على روية وجهة نظر الأخرين ومن ثم يستموط أطفال وصف الناس والأثباء التي يجاكزيا، وكذلك وصف كيف يسعون أن يشكرون (Sowier, L.K. 1994) والستارة هذا النوع الفطري التلقيلي

والدراما الإينامية هي الدراما التي يدعها الأطفال دون الاحتماء على نصر مسرحي أو رسائل لينة كما أنها لا تطلب وجود وجهور من الطريق. وقبل (ويغير ورادي الدائل الإينامية على الدورانية المتعلق لورد التي تبدئل المسرحية عليد والتي تبدئل المسرحية عملية . لها المسرحيات القميرة من القميض أو من الشيرال ولن الخيال، وللسرحية عملية . جماعية يتماون الأطفال أن المتطبقة عاد والتيليا حتى يكسل بتالوما بالاقراء احتاد المسرحية عملية . والتقد وكار العرض وهي يهلذ المنتى يتعدق إلى مشاركة الأطفال في نوع من اللب الإينامي الجامع الخاص للتي

والدراما الإهامية ليست هي للسرح الثقائل إلى المسرح الأرتجابي الذي يسمى به بعض المهتبين بدقاة الأهدال في مصرح الشاط المسرحي، الذاتي يقرح به الأطفال تلقائل أمر إكبرا وجود في الرائح الرائح ومحدة للعبير من الشاط الذي يتم أثناء أمامية في صفيات الحائل إلا انها لا تكفي بصدر تنبط تعدير عن الشاط الذي يتم أثناء مناحلة الدرامات الإهامية في المساولة الذي لا يعدد تبديمة عند خارجي بل يتناهم داخلي، ويلاحظ أن الثلثانية بدون إنباع تعير طبية، كما أن الإهداع بدون ثلقائية . يعدر إنماع بلاح قارة داخل عدد الدورون إلى كابه أنس السوسيودراتا،

لعب الدور الإلاراما الإبداعية

أهلق الدراما الإدامات إلى المراح اللي المبادل والمالية ولم أنه المراح إلى أم أهل الرامالي وطالباً مثالث المساح لأن تكافر المطالباً والمساح لأن تكون المساح الأن تكون أما المساح المراح إلى المساح الم

لإيقاظ الفكر وتنشيط الخيال وحل المشكلات غير المتادة فإن الـدراما الإبداعيــة خـير هذه الطرق جميعًا.

ولمب الدور في الدوار الإصافية هو أساوب في ينمي طاقات الإبداع الكاسة . لدى الأشفال في شكل مربع جانبية بين فيها كل طاق من نشف موسن بالا كل مساحة مشخط . شكل خضيات وحوار والحداث لكون دراما ميدها، ويتم ظالم بحساحة مشخط . مدرب يفزهم على التفكير والشعور والانساع في الكالرهم وخيالاتهم مجيث يقشم مرب كل خلال المساحة المنافقة منافقة على طاقال ونظير فيه المتحافزة ويشتم عربائية المنافقة المنافقة على المنافقة المنافقة على المنا

اللمب ضرورة وظفية هامة في مراحل أبد الطقل، ويعتبر التمثيل أحد ملامح هذا اللمب كما أن التخيل هم الحمور الذي يمدور حوله معظم خمصالص النشاط التمثيلي، والاندماج هو قامم مشترك بين اللمب التخيلي والتعيل.

ويرى سلاد (Slad) أن الطقال في قره يما يتكوين صادات أيداعية تتسو من عادل اللهب وابتداء من من الساهمة بيما الطقال في الاتجاء تحد تكوين المخاصات العمل، وهو يرى أن اللهب دراما خالصة صواء كان لعبأ اقترادياً أو لمبأ واقعياً أو لمباغ تجياً فاي لمب ينظوي على عضر تشيخ

يعرف البعض لعب الدور بالته قيام الطفلل بتفسص شخصيات الكبار، والأخس يعرف بالته أداء أو لعب درامي. ويعرف ايضاً بالته تقليد الأخرين وانتحال أدوارهم. أو نقليد الأطفال لكل تماذج السلوك المجيطة بهم، أو هو مدخمل وطريقة للتدريس.

ويعرف إيضا لعب الدور بأن: «قبيل تلقائي يقوم به طفل أو بمبوضة أطفال بتقسم شخصيات القصة التي تحكي فسه وقلك تحت إشراف وترجيه معلمة الروضة ريش داخل أو خارج حبرة الشاطة ويستخدم الأطفال الثاه ذلك ملابسهم العادية ويعض أخامات والأوعات والإكسوارات البسطة الثاحة داخل الروضة، واصلاح عبد الرازق، صعد عبد المرز 2007،

خصائص وأهداف ثعب الدور

- يمتاز لعب الدور بمجموعة من الخصائص التي تتبع الفرصة لتحقيق أهداف:
- أكرار الأقعال اثنى تحدث ننائج واستدعاء الصور الذهنية التي تمثل أحداث وأشياء
 - سبق أن مرت في الحبرة السابقة للعلقل (محمد صماد الدين إسماعيل. 1986). 2. محاكاة وتقليد أفعال الكبار وسلوكهم وتصرفاتهم.
 - استخدام النشاط اللغوي.
- القيام بالنشاط الاجتماعي الانفعالي (الجماعي) خاصة عندما يلعب أدوار الأب، والأم، والطبيب، وبائع اللعب، وبائع الحضراوات والفواكه...، وهذا
- الاب، والام، والطبيب، وبالع اللعب، وبالع الحضراوات والفواك.... وهذا يمثل موقفاً بعبر عن انفعالاته بشكل واضح. فهو إما راض أو غاضب وتكون شخوصه إما حزينة أو سعيدة.
 - استخدام النشاط الحركي حسب ما يتطلبه لعب الدور.
- تفريخ المشاهر والانفعالات السلبية التي قد يعاني منها الطفل والتي قد تؤدي إلى التخلص من الصراعات والتوتر، ثم إعادة زيادة النمو الشخصي من عملال
- إطلاق العنان للتلقائية والإبداع. 7. التعبير بين وجهات نظر الفرد والغير والتنسيق بينها، ويدرك من خلال ذلك
- التبادلية في وجهات النظر، بما يؤدي إلى تنمية الحكم الخلفي. 8. من خلال لعب الدور يتدرب الأطفال على قيادة المناقشة وإدارتها مع الأخوين،
 - والعمل التعاوني، واحترام الآخرين وتقدير آوائهم. 9. يعطى الأطفال الفرصة لابتكار قصصهم الخاصة وتمثيلها.
 - يه علي الاطفال الفرصة الابتكار فصصهم الخاصة وغثيثها.
- عما سبق يضفح أن أمب الدور يوزي أوداراً فسرورية للطفل في النواصي الجمسية والفسولوجية والاجتماعة والطفلة والمرقية فيهما يتعلق باللزوام النطلية والمعرفية نجد أن لقعب الدور، أممية كبرية في قو الوظائف المثليلة كالإدراك والتأكير الالتارئة فضم الدور بماهد الطفل على أن بدرك العالم الذي يعيش فيه فالطفل

والأحجام. كما يساهم في تنمية الجاشب الوجداني من خبلال مشاركت في العمل الجماعي مع أقراف من ناحية، إفساق إلى قائل للقيم حثل (الصارد» الشوري، الشجاعة الأمن، السلام الحرية، الانصباط أنب الحرار، التخطيط النظام، الأعرف القوة، العمر، العدل وانتخاب ما سيّ على سلوك ونظر عراروهة.

والتعثيل هو أن تبدع شخصاً أو شيئاً عنطقاً عن نفسك جينما يقوم بلذلك فإنه يدخل في دور هافضه عن دوره الطبيعي. والتعليل هام إذا كان الأطفال سبيدهون في السرحيات، وهذا يتمند على أهمار الأطفال ومدنى عمارستهم لتشريبات (المدراما الإنمانية من قبل.

والبساطة والتحديد في بداية ممارسة الأطفال لحبرات إيداعية من محلال التمشيل هي عنوان نجاح المعلم المشط في جمل الأطفال يعبرون بتلقائية. واختيار مادة التمشيل يجب أن يخضع لثلاثة مطلبات أساسية:

- التحديد الجبد لشخصيات واقعية (يمكن تصورها).
- أن يكون التشخيص من خلال مواقف محببة للأطفال.
- أن تكون التشخيصات مفايرة لشخصيات الأطفال الحقيقية.

ريجب الأطفال إينام شخصيات الحيوانات المقترمة وحيوانات السيرك ويجون إيداع شخصيات الكار وتشخصيات شخية وشخصيات اللصوص والفراصة ولمذلك فلا يجب المتركيز على نوع مين من الشخصيات الحيرة لأن ذلك لا يتخدم نمو الأطفال بطويقة طبيعة، فالحياة للجد والشر، وفيها القري والضعيف. وترجد ضرورة الاخلاف الشخصيات التي يندعها الطفل عن شخصيت فذلك

لتحقيق أكبر قدر من استخدام النكر والحيال التصور مواقف الشخصية الجذيدة لأن مترور المنسة في مواقف معربة أن ينتشجي أعدال أخال بشكل علاق إلى ساق ما إذا كان المؤسسة من مواقد المناقبة على المناقبة من معرفة شخصية عقدا من ذات. وإذا استطاع الطفل من خلال التشغل أن التشخيص أن يدم شخصية هنفلة من ذات. وإذا استطاع الطفل من خلال التشغل أن التشخيص أن يدم شخصية هنفلة من تشخصيت بحيث تبدر كما فر كانت حقيقة وإن وظيفة الإبداع والتشخيص لكون كف تفقد.

دور الملمة الله لعب النور

- يوجد عدد من الخطوات التي يجب على المعلمة إتباعهـا عنـد اسـتخدام لعـب الدور، يمكن تحديدها فيما يلي:
- أغديد الأهداف التعليمية التي تسعى المعلمة إلى تحقيقها عن طويق لعب الدور وصياغتها صياغة إجرائية.
 - أعديد أتماط السلوك التي يمارسها الطفل تتحقيق هذه الأهداف.
 - أعديد عده المشتركين في كل موقف وتحديد دور كل طفل فيه.
 - تهيئة الإمكانات المادية في حجرة الشاط لتوفير الموقف الذي يناسب كل موقف.
- أن تقوم العلمة يتقديم المواقف التعليمية، وشرح القواعد الرئيسة للسير فيها ونفسر الغامض. منها.
- أن ألملمة أستلة ذات معنى تحاول فيها اكتشاف ما يعوقه الأطفال عن محتوى الموضوع وهن الأدوار.
- التحدث مع الأطفال بهدف توضيح الكارهم، فالحديث مع الأطفال حول مواقف معينة أثناء أو بعد الدراما يساعد الأطفال على توضيح الكارهم ومشاعرهم.

الأسلامي المنافعة والزابعة يدا ما يسمى يدائمب الأموان أو سيسمى بدائمب الأموان أو سيسمى بدائمب الأموان أو سيسمى بدائمب الأموان أو سياسين المساهد المنافعة ويدائما المسوائد ما المنافعة
الذي يعبش فيه وأن هذا الدور أو تلك الأدوار قابلة للتغيير، وأنها تمييز بخصائص عددة وواضحة، وأن أداء دور معين يتطلب تماون الأخرين، يمنى أن مفهوم الـدور لا يتجدد إلا في ضوء نسيج العلاقات الاجتماعية (عمد عماد الدين إسماعيل)

السرح وإبداع الطفل

وكان من أهم النتائج التي خرجت بها دراسة (مصري حنورة)، ما يلي: أ. الأعمال المسرحية المثيرة للأطفقال هي من النوع المشحون بالحركة والانفعال بينما لا ينمتعون بالأعمال المدراسة الشيلة.

- الأضواء والألوان المبهرة والموسيقى السريعة تجذب الانتباء وتحمل الطفل على المتابعة.
- 3. ينعلن الأطفال بالعمل المسرحي الذي يقوم به خليط من الأطفال والراشدين أكثر من متطقع بالعمل الذي يؤديه الأطفال فقط أو الراشدين قطء ويمكن تفسير فلك إذا أمكن لنا أن تنصور أن الطفل يعايش أحداث المسرحية ويضع نفس حكال الطفل المشال في علاقه بالراشدين.
- 4. أدت مشاهدة الأطفال للسرحيات إلى زيادة حجم الأفكار الجديدة والصور اللحمة المبكرة لديهم، حت كان الأطفال بجدون دراية المشاهد أو يشاونها عنه مرات ذرك لم رم كانوا بعيدون بناء القصص يشكل غطف هما نعاره في المرات السابقة. كا يوضع أننا هما يؤاد مصلية تحليل وتركيب وإهادة إنتاج للواقع وهذا هو الكون الأسمى في السلول الإيناهي.
- ظهرت فروق بين الأطفال حيث إن بعضهم كان يميل لأداء ما شاهده بالرقس والبعض بفضل الغناء، وأخرون يهبلون للتمثيل الصامت.

وحكنا بنين لنا أن الفقل يستبد إلى درجة معقولة بما يشاهده علمى المسرح. وهو ما يؤكد لنا أن هدة الوسيلة من روسائل الانتصاف اذخار إعامي في سلوك الاختفار، ويحكن أن يزداد هذا الأفر الإيجابي لو استمرناها يشكل أكثر عصداً وتخطيفاً. وقد بينت الدرامات أن للمرح محكم كونه وسيلة انتصال مرتبة، فهو أسستال نائيراً من وسائل الانتصال المسموحة أو القروضة كما إن الملافق بين المسائل المسائل

مصل الثاني عشر

فيه تكون مباشرة. مما يؤدي لكون هذا التأثير فورياً وهميقاً. وهذا في حد ذائمه يكمون أشد تأثيراً في السلوك الإنساني.

والطقل الذي يشاهد العمل المسرحي يتفاعل مع معمادر الإشارة الحيية إليه. والتي تسم احتياجاته وتنقل مع استعداداته وتحرك خيال، بكل مما يعنيه ذلك من تحليل للراقع وإعادة بناء العناصر مرة أخرى في عالم خاص بالطقل بنسم في تكويته بالإبداع والإبكار.

وانطقل حين يتعلق بالتشيئل فإنه يميل لل تكمين صادات إيداعية وابتكارية. وهي هادات تشد من خلال اللعب. وتستمر في سلوك فيما بعد، ما يعني أن التشيل بالنسبة للطقل ضرورة، وهو يمارسها بشكل أو بأتمر، وتدعم ذلك دراسات اللعب التخيلي والرقيق الحيائي.

وهكذا فإن مسرح الطقل ليس عبرد وعاء ترفيهي او تطيقي قصسب، بل هـر هغز اساسي لطاقات الإبداع الكامنة في الطفل والتي تنظر مـا عبركها ويسمع لهـا بالنمو، وعمل السرح على تنبية الإبداع لـدى الطفل في أربعة أبعاد رئيسة هـي. (مصرى حزرة ونامية سالي 1990):

 البعد المعرفي حيث يزداد خصوبة من خلال ما يقدمه المسرح من أفكار وأفكار مناقضة أثناء إدارة المسرحية لفكرة الدراماء أي الفعل ورد الفعل وهما يستندان إلى أساس عقلى وقضية مطروحة للتفكير والمثاقشة.

 الهمد الوجدائي، حيث يستار من خلال التعبير الدرامي عن الصراع، الأمر الذي يؤدي إلى إحداث تفريغ فلعديد من الشحتات الانفعالية وعارسة ردود الفعل الوجدائية وهو ما يعرف بالتطهير.

3. البعد الجمائي، حث يستار من خلال الناتج الإبداعي المباشر الذي يقدمه العمل المسرحي بتشكيلات الجماعي وحركات الأفراد والصوت والإضاءة والموسيقي، فضلاً عن التكامل الذي الذي يجمع كل هذه العتاصر.

 البعد الاجتماعي، ويتمثل في التفاقة والمابير والأعراف وتحاذج السلوك التي يشاهدها الطفل في شايا العرض المسرحي، وهي خبرات تضاف إلى رصيد خبراته المتراكم، وتعمل بمثابة الأطر التي يتحرك فيها سلوكه بشكل موشد ومتنظم.

مراسات في الدراما الإبداعية

كفف البحث الذي قامت به مريم الروافدة (1990) من هذى الطاقية المداراة الاجتماعية (1900) من هذى الطاقية المداراة الاجتماعية (السرسيورها) المؤلفين المناولة على عبودة مكونة من الطاقية المقاولة المنافلة الم

والمهرت دراسة كورتر (Biojes C.M. (2000) أهمية الأنصاب الدراسية في تشعية الإنجار الذي في نامي أطال ما قبل اللدرسة جيات كورتر إنجاب هومة من الأطفال الامريكان والتكبيري ارضم الانتصابي قالمات المتاجمات من معلى أما المتاجمات من الأطفال المتاجمات من الأطفال السابق عند فلاحظت أن الإطفال المتاجمات من الأطفال عندات المتاجمة علم الميضاً من عنائة الثانية للمم إليضاً من عنائة الثانية للمم إليضاً من عنائة الثانية للمم إليضاً من عنائة الثانية المم إليضاً من المنافق المنافق الإنسان المنافق المنا

وقام مصري حزرة بدارات أجريت الاكتشاف أثر مشاهدة مسرح الطفل على تشبة الإبداع التي الأطفال، وتم قيها دواسة عروض مسرح الطفل ومسرح المدرالس بالقاعرة, في الفترة ما بين 1977-1971، ثم أجريت بعد ذلك طبايلات حرة مع الأطفال وأسرهم بعد مشاهدتهم للعموض المسرحية للدراسة ما حدث من تغير السكونات الأطفال من تبراتهي.

وقد بدأت فكرة البحث من فرضية أن السرح وسيلة اتصال فعالة وخاصة حين تكون موجهة إلى الأطفال، علك الشريحة الاجتماعية اللي تطود بطلاقة الحيال والقابلة التكويل والاستعداد الانتصاد والطبية على تحل الأدوار، والاحساس الجمالي، والاستجداد الإضافية لما يعرض عطيه من منهات. سبة من والخطان ترايح ما ما (1992) اللهب (السوميودامي) في تشبة الإيفاع لذي استخدم من والحقى الأخطان الترايح ما الخطاق دوفستين من وياطنى (الأفطان إعطال المواجع بالدوق من والخطى المواجع بالدوق من والحقى مددهم 58 طفلاً إلى الات يجرمان، وهي المهدونة التحريب والاكتشان المواجعة المواجعة والكرت من 30 طفل المهابة التابيع الحجوم على المواجعة المواجعة والكرت من 30 طفل المهابة التابيع المواجعة المعاجعة المائم المواجعة المعاجعة المواجعة المواج

قراءة القصة وسردها ومسرحتها

مقدمة

يُحب الأطفال الاستماع لل القصص ويبلرن إلى قرامتها عندما يتعلمون القراءة والاستماع للى القصص التي يرويها الجد أن الجدة أو الأبران ومتابعة العلام الكرنون على شائلة الطيفيزيون بكل وقد وعالم ورامية وقوق غير دليل على ذلك. لذا مرتبر وراس (Common, 1992) والقصص الخالية بتكارية مهمة. يجني الأطفال فرائد شتى ومتابحة تجبة الاستماع إلى القصص وقراءتها.

وترجد فرائد مهمة التراء القصمي آميت تقع الأطفال في جرائب كغيرة من حاجه طراء القصمي لقيل فراقات فراغ الأطفال بما يقد يونهم من جواب طبيعة. ويشكل بمورة إلى المانات الحقيدة التي يكون جرائب منصية الأولانية المهمة التي يكون جرائب منصية الأطفال، تعدير الحوابات من خلة المادات، والقراءة وتحدى الحوابات المهمة التي لابعد من تشكيفها لمن كل طفال خلاف الإنسانية إلى الكل فواهم خلم ألمان المادات من حالمراء المؤلفات المنافعة المنافعة الموابقة المنافعة المستبب تعرض الإنسانية على المنافذ والدونات المنافعة المنافعة والاحتاد والدونات أن المراجعة المنافعة والاحتاد والدونات أن المراجعة المنافعة والاحتاد والدون مهم جداً أن كمل من المستوينة الشخيصة والاجتماعي.

وتني القصص من ناجة أمرى خيافم وترسع ألقاق تشكيرهم، ترفيع القراءة عصيل الأطفال وتسير المجاملتيم وتنسي الإنكيل لينهيم بتقري لراما للقحص دخصية الأطفال الما إلى المبال القدة من ذاكر واضح عليم تحدوث يقاطونها و وتساهدم في صلاح مستكلهم القسية . لقد وجد أن قراءة القحص، تتوي إلى استخدام من استخدام القديم المنافقة المستخدام القديم المنافقة المستخدام القص الأمين المافقة المستخدام القص الأمين المنافقة المستخدام القص الأمين منه. وفي القص المستخدام فيش الدساعة إلى الرحد الزاء الانتخاب الوثيار الإنجاب القديم الأمين منه. وفي

وتكسب القصص الأطفال نوعاً من التحكم في اللغة وقابلية عالية في سهولة الاتصال مع الأخرين. وهذه أمور لا يستفي عنها المتكر. فالمتكر لا ينتج ما ينتج لنفسه. ولو كان الأمر كذلك 11 كانت للابتكارات من أهمية. فالتاجات المتكرة تكون مبتكرة بمكم الأعمرين، وهذا الحكم يؤثر فيه المبتكر بوسائل المصالات المختلفة سواء كانت عن طريق الكتام أو الكتابة، ويخطق التحكم في اللغة بسهولة أكبر صن طريق قراء القصص، نقرار الطلق مع نشب تتفيذ حمة بقراءة فحصة في كمل يعرم لممة منذ واحدة كاميل بمنطق فرون في حياة الطلق عمد تكما في اللغة.

التمثيل ومسرحة القصص

يعتر، التنفل وسرح القصم من الأشفة الشهية في رامل والأطاف حيث يهل الأطاف إلى تمثل التصدة فات التخصيات والواقف، العابرة عليا الطاف تعين إلى أن التعلق تعاط عارس الطافل التعام ليب و إنقاف الطافل يعتبر. التعلق بتضاف لمجه وفره اكثر من التياذ بالقهم الذي يقهمه الكيار، وعل هذا الشهد التعليق يكمن في عرب الشافة ويضى الأطاف، ومن خلال علما، الانتشاف

ومن خلال التغييل ومسرحة القصصي، يساول الطفيل أن يبحث من المعارصات والحفائل إلى تصفل بتخصيات القصصي، كما أنه يجاه إلى أن يتحرف على ملاقات جديدة ومان وأثمان رؤوال أن يتكمر أكافأ جديدة من التعييرات والكلسات. وعمرتنا بإرس الطفل قبل أفواز شخصيات القصة أو إذا كان يشاهدها، فوان ذلك يكون له مردد تربوي (عانجي مثل:

- فرس الميول القرائية لدى الطفل عندما يدرك أن التمثيل وتحريك الشخصيات وتفاهل الأحداث مرتبط بالقصة ككتاب.
- إشباع ميول الطفل وتلقايت، وتدريب الطفل على اكتساب حصيلة لغرية بأسلوب مشوق.
- اكتساب الطفل المعلومات والحقائق والمواقف الاجتماعية التي لم يتعرف عليها من قبل.
- قريك مشاهر الطقل، واستيعابه للقيم والمثل العليا التي تتضمنها القصة عندما يتم مسرحتها.
- يتعلم الطقل مفهوم الجماعة وروحها وما ترتكز عليه من تعاون واعتماد على النفس.

- 6. التمثيل يدهم الثقة بنفسه، يهيئ الفرصة للطفل الحجول أن يندمج مع الجماعة.
- يهيئ التعثيل للطفل الذي يكون تحصيله الدراسي أو القرائي محدوداً. أن يصبح
 أكثر تحصيلاً وإدراكاً لما يسمع أو يشاهد أو يقرأ.

والمعلمة الماهرة تستطيع أن تستمر ما عند الطفل من طاقة تلفائية وميل تحمو اللعب التصليمي. وعندما تقوم للعلمة بتمثيل أو مسرحة القصة، فيجب أن تراعي الأتي:

- أن تكون المسرحية هادفة في مضمونها.
- أن تكون لغنها سهلة ومناسبة لمدارك الطفل، وتتسم يبساطة العرض ورقي العبارات.
 - أن تكون شخصيات القصة وحوادثها تناسب خبرة الطفل.
- أن يتم تدريب الأطفال على نطق الكلمات بصوت واضح ومعبر عن الموقف التمثيلي، وتمكين السامعين أو المشاهدين من الاستماع دون عناه أو مشقة.
- أن يتم اختيار الأطفال الذين يقومون بأداء الأدواء من بين الأطفال الذين يميلون إلى النمثيل، والذين تتوافر لديهم صفة الجرأة والمياداة في الحوار والحديث.

سره القصص يهدف برنامج سرد القصص بطريقة صحيحة على الأطفال: إلى تنعيبة ميمول

الأطفال الاستخدام على المستوية والمحلك المستوية والمستوية والمحلك المستوية والمحلك المستوية والمحلك المستوية و إنجابية كنا يهدف إلى ترجيهم في هذه الأصلة في الصور والطورمات وإسراز الممتها في إنجاج رضات الأطفال في المعرف على كل جديد طبهم، والذلك عبد الأ يقدم أمياة المكتبة بالمستوية المستوية
الأسس اثني يجب ثوافرها ﴿ القصة

- أن تكون القصة سهلة الأسلوب في كلماتها وهباراتها حتى يتمكن الطفل من فهمها وتتبم أحداثها.
 - أن تكون القصة قصيرة بميث لا يمل الطفل من الاستماع إليها حتى النهاية.
 أن تتضمن القصة موقفاً وفكرة معينة تجذب انتباه الطفل.
 - 403 -

ه. أن لا تنضمن القصة المواقف المؤعجة المنيفة والمثيرة للانفعالات الحادة كالتعذيب المؤهرة الواقط القالس. لأن مثل هذه المواقف توثر تأثيرا سبية أي التكوين العقلي والماطفي للطفائل. وعلى المسكس من ذلك يجب على العلمة مع أمينة المكتبة أن تخابان القصصي التي تعييز بالتعالات المرح والعطف والإبهاج.

متطلبات سرد القعمة

- إن إجادة سرد أو رواية القصة للأطفال ليست من الأمور السهلة لأنها تتطلس من المعلمة وأمينة الكتبة، ما يلي:
- التعرف على جميع أحداث القصة ودراسة شخصياتها بشكل جيد لإمكانية تقلبدها.
 - الاعتماد أثناء سرد القصة على توجيه النظر باستمرار إلى الأطفال.
- سرد القصة بصوت يظهر الانفعالات المختلفة من فرح أو غضب لجذب انتباه الأطفال.
- ليس من الضروري التقيد بحرفية (نصر) القصة. وإنما عليها أن تندمج فيها وأن ترويها بطريفة وأسلوب أسهل وتدبير أترب يشعر به الأطفال ويناسبهم.
- أن يكون الصوت أثناء سود القصة واضحاً منزناً ومعراً مع استخدام إيماءات وحركات يدوية لتدهيم المعاني وتقريبها إلى ذهن الأطفال.
- إذا كانت القصة تتناول حيوانات وأشياء بالفها الأطفال، فمن الأفضل القيام بعرض قاذج أو صور أو رسومات لها قبل سرد القصة.
- أن تتوقف المعلمة وأميته المكتبة للحظات أثناء سرد القصة الإثارة الأطفال ونشوقهم إلى استكمال سماع القصة.
- 8. إذا لاحظت العلمة وأبية الكتبة تعبيراً من مثل الأطفال من طول المدة التي استغرفها مرد القصة، فيجب أن تتوقف عن السود ثم تعطي وهذا للأطفال يتكملة القصة في وقت الاحق، أو أن تختصر أحداث القصة حتى لا تفقد سيطريها على الإطفال
- تنظم جلسات الأطفال بميث يكون الأطفال نصف دائرة، وتجلس المعلمة أو أمينة المكتبة أمامهم بميث تجذب انتباه الجميع، ويميث يرى اثناء سرد القصة.

معايير اختيار القعبة

لكي تحقق القصة أهدافها لذى التلاميذ، لذلك يجب أن تراهي المايير الآتية من حيث المضمون والشكل:

أولاً: من حيث المضمون 1. أن تكون أحداث القصة بسيطة ومصورة، حيث إن الصور تعتبر لغة الطفل، وأن

تتميز الصور بالحركة والنشاط والبهجة والألوان الزاهية. 2. أن تكون القصة خالية من صور العنف، على أن تتضمن السلوك والفهم

الإيجابية الموغوب فيها. 3. أن تتضمن القصة إجابات عن أسئلة الأطفال وهما يحدث أو يدور حولهم في

الحياة. 4. أن تنمي في الطفل الحيال. وتثير التفكير والرغبة في استكشاف الحقائق

والمغرمات.

أن يشكل الموضوع والصور والرسوم وحدة متكاملة داخل القصة.
 أن تكون الصور والرسوم كبرة، لأنه يصحب على الطفل في هذه المرحلة – أن

 ان تكون انصور والرسوم كبيرة، لانه يصحب على انطفل في هذه المرحملة – ان يركز بصره لفترة طويلة على التفاصيل الدقيقة للصور.

 بجب أن يكون للصور دور في تحقيق المرح والسعادة، وتكوين اتجاهات إيجابية وتقديم المعلومات الحسية والمعلاقات المكانية والأوزان والأحجام وإدراك

العلاقات وتكامل الحبرة. ثانياً: منز حيث الشكار

قانيا: من حيث الشكل 1. أن يكون غلاف القصة سميكاً وملوناً بالوان زاهية تجذب انتباء واهتمام الطفل ونتمى الإحساس بالجمال لذيه.

أن يكون نوع الورق جيداً وسميكاً عبث يتحمل كثرة استخدام الأطفال للفصة.
 أن تكون حروف الطاعة ذات حجم كبر.

 بنتمل القصة على صور ورسوم للحيوانات والطيور والأطفال وتحاذج من البيئة التي بعشها الطفل، والتي تحيل إليها الأطفال. أن تكون للقصة مزايا اللعبة، وأن تقدم للطفل على شكل أجزاء متحركة مجيث

يستطيع العلقل أن يجركها بنفسه. 7. أن يصاحب القصة شريط مسجل ليستمع إليه الأطفال في شرح مضمون كل

 ان يضاحب الفقه شريط شجق ليستج صورة وما تعر عنه من أحداث.

خطوات تنفيد سرد القصة

التمهيد والتهيئة.

ويمكن لمعلمة الروضة إنباع الخطوات التالية عند تنفيذ سرد القصة مع الأطفال:

2. حكاية القصة.

مناقشة الأطفال في أحداث القصة وهدفها.

4. مناقشة الأطفال في طبيعة الشخصيات.

ثطلب من الأطفال أن يحكوا القصة بأسلوبهم الخاص.

ثميد إلقاء القصة عليهم، مع التركيز على النقاط التي تعتبر مهمة.

 تناقش الأطفال في الملابس التاسبة للشخصيات وطبيعة المكان الذي تدور فيه الأحداث.

عثل الأطفال كل مشهد على حدة.

يماد عثيل القصة كلها كاملة.

406

تمرين تمصة الحياط والدب

زمان كان فيه خياط مرح كل يوم يجلس إلى منضفته البصغيرة في دكاته البسيط ليخيط أجل الملابس في كل البلاد، وكان الناس تجيء له من كمل مكمان الأنها تعرف أنه وحده يصنع أجل لللابس.

منا الحالة كان طده من طامي رواه هذا الشهرة. أن يجب المرسيقي وطنمه فيزاة جيها الرسيقية وسنان المناكل أوصاد أستان للملكة و يتراف جيها أكثر من أي القصر وشهرو له جوان طريقة في ردهات والارحه، ومثلك بعظهم أن يتجلى المسائل الذي يناسب اللكة، وطنما يكون بصداد إصداد بذلك وطار حالة عبوب البلاء عامًا عن صيد تبين، يعوف موسيق ترحي لمه يأت. يتمثل إلجال إليول والروان رمو في كل م يتجلى أيانا عزوة قعل.

وفي أحدا الأيام جلس الخاط إلى منطقة ليستد لميل غرب القاضي الذينة ويعد المستوف على مؤسل من المنافع الميلة ويعد المستوف على مؤسل أما الميلة ويعد أسعى حمارة أو المهولة عنون المنافع بكاء ومسراها الناس عجرى وحمية تسعي كاء ومسراها الناس عجرى وحمية تسمية بذلك، المنافع على المنافع والميلة الناس الميلة والميلة المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافع والمنافع المنافعة والمنافعة المسكون لا يحد وسرية يهم عالى والمنافعة المسكون لا يحد المنافعة المنافعة والمنافعة وال

اعطف قبارت وبدا يعرف واللوهاة الأولى أرفف الدب السح ثم وقف مكانه المتاقع أصد المكانه المتاقع وأصد مكانه التاقع والمتاقع أصد المتاقع والمتاقع أو المتاقع أ

وقيهاة القرب من الباب الحارجي الحارس الذي موب منه الدب المسوحات. لقد كان يعلمه الرئيس، وقد ادادة الحارس الدب وهو ينظر حرف خشية أن يكون الدب قد الحارس ويضاة أزام كون الدب قد الحارس ويضاة أزام كون المدبود المارس ويضاة أزام المدبود المارس ويضاة أزام المرابط والمرابط المرابط المارس والمارس والما

تمثيل القصنة

أولاً: تحقيق المبادئ الأساسية للنراما

 الشكل: قصة شعبية قديمة ذات تأثير عاطفي قري تنتهي نهاية طبيعية وتتحرك أحداثها بسرعة ويطريقة مرحة.

الموضوع: العبارات التائية تصور الموضوع الذي دارت حوثه القصة.
 كان للموسيقي تأثير السحر على الدب المتوحش.

الموسيقى تحمل بين طياتها قوة خفية.

موسيعي عمل بين عيب عود عيد.
 مواجهة المشكلة خبراً من الهرب منها.

 الشخصيات: شخصيات القصة محددة ومتوحة وهي تشتمل على الخياط المرح الذي يجب عمله كما يجب عوايته، الدب الفترس الذي يجب الموسيقي ويتدرب

على الرقص، الحارس الذي انزعج عندما هرب منه الدب.

أما شخصيات أهل القرية فهي قرصة لإبداع أتماط مختلفة من الشخصيات المتعردة الأصلية تمثل أهل القرية ووجود هذه الشخصيات في القصة هام لتصوير الرعب الذي أحدثه دخول الدب إلى القرية.

أما شخصيات زبائن الخياط الملكة ورجل الصيد فوجودها لكني تنصور شهرة الخياط وسر هذه الشهرة.

الإيقاع الحركى للشخصيات

- ليقاع الحياط: إيقاع بطيء في القص والتفصيل والحياطة وعرض الموديلات على
 الزبائن، ثم قفز وجرى عند دخول الدب، العزف المسريع على قينارته ثم العزف بإيقاع بطيء، الراحة التامة بعد النجاة من عمل المرت.
- لماقع الدينة تقبل فمبر رشيق الحركة، بجمثل في الحجرة تعتأ عن الموسيقى فرع وتحييط الأوض بقدب عندما في بعجبه الإيقاع السريع في النزف والرقص على قدب الحقانيين والتحوك في الحجرة كلها، السقوط بالجسم كله على الأوض عندما جذبه الحارس لياحله بديداً عن الموسيق التي يجيها.
 - إياناع الحارس: بجري، ببحث، يدخل مندفعاً، بجذب الدب بقوة.
- إيقاع أهل الشرية: مندفعون، خانفون، يجرون، ينظرون بدهشة للدب وهو يرقص، يتبعون الحارس في يقتلة.
- إيقاع الزيائن: حركات إيداعية تصدد على نوع الشخصية فالملكة تتحرك في إيقاع راقص، لتوضع للخياط نوعية النوب الذي تربلده رجل الصيد يقفز ويخط ليوضع ضوروة أن يكون الثوب مساعداً له على سهولة الحركة حيتما يذهب في وحلات الصد.
- المناظر: يتضمن إبداع هذه القصة خسة مناظر يجتوي كل منها على عدد من المناصر التفصيلية:
- المنظر الأول: دخول اللمحل وإهداده للعمل وتحديد العمل الذي سيقوم به
 اليوم، البده في العزف، وضع اللمسات الأخيرة للتوب.
- ابوم، ابده في العزف، وهمم النصات الاخيرا للتوب. - المنظر الثاني: دخول أحد الزبائن يطلب حلة نادرة، الخياط يعزف ليتصور الموديل، الفكرة تتحقق بعد العزف، الزبون يقادر المحل والحياط يعزف ثانية
- المُبَدِّهُ فِي تَشْهَدُ النَّوبِ. - المنظر الثالث: أصوات تعلو خارج محل الحياط، الخياط ينتبه، ينصت الدب
- المنظر الثالث: أصوات تعلو خارج محل الحياط الخياط ينتبه، ينصت الدب يدفع الباب ويدخل، الخياط خالف، الدب يصبح ويهجم على الخياط، الخياط يمسك بقيئارته ويدذا العرف، الدب يهذا ويدا أني الرقص لكنه يتهيج ثانية

- حينما يسرع الخياط في عزفه الحياط يبطئ العزف، الدب يرقص في مرح واستمناع.
- المنظو الرابع: أمل القرية يتجمعون داخل على الخياط وعلى وجوههم ردود أنمال قوية تمثل الحوف والذعر والاندهاش والثرقب واليقظة.
- · المنظر الحامس: الحارس يدخل، يرى الدب. يربطه من رقبته عبيل، يلقي نظرة
- على ألحل ليطمئن على عدم وجود خسائر، مجلب الدب إلى الحارج، ألهلُّ الفرية يتبعونه في راحة، الحياط بجلس في راحة واطمئنان ثم يبدأ العمل من جديد.
- الحجكة: حركة البناء الدوامي يسرعة، المشكلة ثبداً عند دخول الدب عند الحياط وتتعقد الأمور عندما يكتشف الخياط أنه لا يستطيع الهرب ويداً الحل حينما يهتدي
- الخياط إلى أن العزف اليطيء أصب الدب، والهذه التام بعد وصول الحارس. 3. الصواع الانقعالي: بداية التفاعل في القصة بيدًا عند دخول الدب عند الحياط وذعر الحياط من للدخول القاجرع للدب، ويحث الدب عن المؤسيق، وقلق
- الحارس وخوفه من أن يكون الذب قد أصاب أحداً من أهل القرية بسوه. 4. الحوار: الحياط يغني، يصفره بجدت نفسه، يتحدث إلى الزيائن يصف لهم موديلات الملابس الن يصنعها، كلامه عند رؤيته للدب يدخل أقحل.
 - الدب پأتي بأصوات مزعجة نخيفة.
 - أهل الفرية يتصامحون ويصرخون ثم يتهامسون عند رؤية الدب وهو يرقص.
 - كلام الحارس عند دخول الدب عليه.
 - كذمات الزبائن للخياط وهي تصف له نوعية الأثواب التي يريدونها.
 ثانياً: هناصر الجذب التي تحدث تفاحل الأطفال مع القصة
- مناصر جلب حقيقة: لأن الموقف يمكن تصور حدوث، فالدب يعرفه الأطفال
 كواحد من حيوانات حديقة الحيوان وهرويه من الحارس أمر موقع إيضاً، فأي
 حيوان مفترس يمكن أن يهوم من السرق أو من حديقة الحيوان.
- متاصر جلب عيالية: القصة تثير موقفاً غير عادي أو مألوف في خبرات الأطفال
 الحياط بغني يصفر يعزف يستوحي التفصيلة من اللحن.

3. عناصر جلب موسيلية: في حالة النمهيد لحكاية القصة بقطعة موسيقى مرتبطة بها فإن الأطفال يتناطون مع القصة تفاعلاً أقوى لأن الأطفال يجبون الموسيقى خاصة إذا كانت مؤلفة لهم وهذا بجملهم يتابعون بخيالهم حركات الدب وهو

يرفص على الموسيقى ويستمتمون بمركاتهم المسيزة. 4. هناصر جلب تاحية الملايس: الألوان والإكسسوارات في الملايس قد تجد هوى عند بعض الأطفال بما يشكل عنصر جلب لهم لتنابعة القصة والاستمتاع بها.

الثاُّ: مطالب نمو وحاجات الأطفال التي تحققها القصة

اللحن الذي يعزفه.

 الطالب والحاجات الحركية: تتضمن القصة تحرراً قوياً للطالة الحركية مديراً عنه في شكل دب متوحش، ثقيل، مترنج، يقاوم، يرقص يستوحى التفصيلة من

2. المطالب والحاجات المعللية: تهج القصة فرصة رائعة ثنائشة عناصر إبداع القصة في حكل أسئلة كالأنو، خالة أيكن الحراة الدين وكان مردة الدين وكان مردة الدين وكان مردة الدين وكان مردة لل المردة
8. الطالب والحاجات الاجتماعية: النعمة تدم فرصة مشاركة الأطفال جميعاً في إبداهها حيد يدم علم المناسكية في إبداهها حيد يدم على المناسكية في إبداهها حيد وردو انصال أهل العربة. كما أنها أوحم التحقيق المناسكية المناسكية في المناسكية في المناسكية في المناسكية في المناسكية في المناسكية في المناسكية المناسكية المناسكية في المناسكية المناسكية في المناسكية وصوحاً فإن مشاركة كل نظام إلى إلى المناسكية وصوحاً فإن مشاركة كل نظام إلى إلى المناسكية وصوحاً فإن مشاركة كل نظام إلى إلى المناسكية وصوحاً فإن مشاركة كل نظام إلى المناسكية وصوحاً فإن مشاركة كل نظام المناسكية وصاحبتها.

 الطالب والحاجات الوجدانيا: تتح القمة التعبير عن مشاعر الحوف والقلق والترقب والإحساس بالأمان... الخ.

 المطالب الإيداعية: يستطيع الأطفال أن يصوروا مشاهد المسرحية ويبدعوا في اوتداء االأقنعة والإكسسوارات.

الرين: قصة الثعلب والغراب

التعليمات: يقول القاحص أو الباحث: اطبعاً انت بتحب الحواديت، وعشان كدة عايزك تاخد بالك من الحدوثة اللي هاحكيها لك دلوقتي؟.

الثملب والقراب

زمان كان فيه ثملب مكار واقف تحت شجرة كبيرة، وكان فيه غراب أسود واقت فوق الشجرة (يتم توضيح معني كلمة ضراب إن لم يفهمهما الطفط) وكمان في بــق الفراب حثة جبنة كبيرة، وبعدين التعلب كمان عمايز يأكمل حتمة الجبنة (اللمي مع الغراب) فقال له: يا غراب أنا سمعت أن صوتك حلو وجيل وعايز أسمعك وانت بتغنى أغانيك الجميلة، فالغراب صدق كلام التعلب وبدأ يغنى ولما فتح بق هشان يغني وقعت حتى الجبئة وخدها التعلب الكار وأكلها وضحك على الفراب.

وبعد انتهاء هذه الحكاية يقول الباحث: دلموقي لمو حبينا تسمى الحدوثة دي نقدر نسميها إيه؟ (يتنظر الباحث قليلاً ثبري رد فعل الطفل، فإذا أعطى اسماً ملائماً أر أكثر فإنه يشجع على ذلك ثم يضيف الباحث العتاوين التاليـة باعتبارهــا يمكــن أن تكون أسماء أخرى للقصة، فيقول للطفل طبعاً محن تسميها:

- التعلب والغراب. وعكن تسميها
 - 2. التعلب المكار. وعكن تسميها
 - 3. الغراب الغيى. وعكن نسميها
 - 4. اخذر واجب. وعكن نسمها
 - التعلب يحب الجية.

رَحَادَ كَانَ فِيهِ الْحَالَمُ عَلَيْنِي إِلَيْكَ وَقِي يَوْ مِنْ الْأَيْمَا أَخَادِي فَهُ قَالَ لَلْنَا اللّه وَقِي يَوْمِ مِنْ الْأَيْمَا أَخَادِي فَهُ قَالَ لَلنَّاسِ اللّهِ فِي اللّه عِيْدِي قَلْ إِلَّمْنَا مَا عَلَيْهِ عَلَيْنِ الْمَرْءَ عَلَيْهِ فِيْلِي الْمَرْءَ عَلَيْهِ فِيْلِي الْمَرْءَ عَلَيْهِ وَمِنْ اللّهِ فِي اللّه مَثَلَّ يَكُونُ وَالْمِوا مِنْ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ وَمَّا لَلْمُ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهُ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهُ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِي اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِي اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِي اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِ اللّهِ عَلَيْنِي اللّهِ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَيْنِ اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَّى اللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى الللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَّى الللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى ا

دي؟	الحكاية	مي بيها	, نقدر نس	العتاوين اللي	ų!

تمرين: قصة حيوانات الغابة والمبتر

اللي كانت فيها بفت ورق زي ورق الجرانين.

أصاب الجفاف إحمدي القابدات، والشرقت الحيواتات على الهلاقا من شدة العطب فاجتمعت الخيواتيات التمثارين الأسر، والتهيئ تتكييرهم إلى ضرورة التعاون موياً خفر بير في الفاية تشرب مه الخيواتات. تعاوت الحيانات خفر البر ولكن الأرب اعتم من الافتراك في الخفر، فقررت

تعاونت الحيوانات لحقر البتر ولكن الارتب امتح عن الاشتراك في الحفر، فقررت الحيوانات حرمانه من الشرب جزاء له على عدم تعاونه، ووضعت حواسة مشددة على البتر حتى لا يستطح الأرنب الشرب ت.

فكيف يتغلب الأرنب على هذه المشكلة؟ أو كيف يجعمل على الماه رغم الحراسة المشددة عليه حتى لا يموت من العطش؟

اكتب جميع الحلول المكتة. ا. وردت كلمة (عطش) في القصة:

هات أكبر عدد من الكلمات ثبداً بحوف العين.

ب. هات أكبر عدد من الكلمات تتهي بحرف الشين. ج. هات أكبر عدد من الكلمات ثبدأ بحرف العين وتتهي بحرف الشين.

المراجع

اولاً: الراجع العربية

- إبراهيم آحد اخارشي (2009) لقوام الطاكي، القاهرة، الروابط العالمية للشعر والعرفيع.
 إبراهيم الفار وزيادته (1906) أكار المقاطعة اللصفية واللاحمةية في تسبية المصكير.
 الإيكاري في مرحلة التعليم الإيتمالي يشولة قطر.
 دنوا من تسبية الإيكار، الكيد الذرية. جامعة قطر.
 - واعتمع في تنمية الابتخار، ذلية الدرية، جامعة قطر. - إبر اهيم أنيس (1960) للعجم الوسيط، ط2، القاهرة، 1960.
- إبراهيم اليس (1900) للعجم الوسيف عند العاموة (1900).
 إبراهيم عمد المنازي (2002) قاطية بعض الأنشطة اللعبية في تنمية التفكير الإيكاري لدى أطفال مرحلة رياض الأطفال المؤثر السنوي الأول قركز رطابة
 - وتنمية الطفولة جامعة المتصورة. - أحد أبو زيد (1985) الظاهرة الإيداعية، هالم الفكر، الكويت، مجلد 15، عددة.
- أحمد البهي السيد (2005) القهمة التبيئية للاستعداد الإبناحي وحلاقته بمستوى الأداء المعرفي الأكاديمي لذي طلاب القربية الفنية (دراسة تتبعية) الجملة المصرية للدراسات التفسية، ج15، ع 47، ص ص105–133.
 - أحمد عبادة (2001) التفكير الإيكاري، الموقات والمسرات، مركز الكتاب للنشر انقام ة.
- احمد عبادة (2001) حب الاستطلاع والايتكار لدى الأطفال. القاهرة، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- إحمد عبد اللطيف عبادة (1986) معوقات التفكير الابتكاري في مرحلة التعليم العام. الكتاب السنوي في علم النفس، الجلد (5).
- ادرارد دي بونو (2005) الإيداع الجاد واستخدام قوة التفكير الجانبي لحلق أفكار
 جديدة، تعريب باسمة التوري، مكبة العبيكان، الرياض.

الخزامي. القاهرة، دار الفجر للنشر والتوزيع.

 إسماعيل عبد الكافي (2005) الإبتكار وتنب لذى الأطفال، القاهرة، الدار العربية للكتاب.

أشرف سراج (2009) الضكير الابتكاري لذى الأطفال ومدى ثائره بالألعاب
 الإلكترونية، المكتبة العصرية.

آلان جلاتون وجوزانا بارون (1997) قراهات في مهارات التفكير وتعليم التفكير
 الناقد والتفكير الإيداهي، تعرب فيصل يونس، القاهرة، دار النهضة.

– الكسندر روشكا (1989) الإيفاع العام والخاص، ترجة فسان عبد الحي أبر فخر، عالم الموقة المفدر (1944)، الكويت. - إلكس أوزيورن (1900) الإيفاع في حل الشكلات، ترجة صفاء الأعسر، دار قياء للطاعة والشر، القاهرة.

- آمال عبد السميع باطة (2006) التواصل الإ<u>نجامي</u> داخل الأسرة وأثره في تشمية التفكير الإيكاري لذى الأطفال، المؤتمر السنوي الخامس، دور كلبات التربية في التطوير والتسبة، كلية التربية بكفر الشيخ. ص ص 230-137.

- أمال عبد السميع بافقة (2007) الحصائص للموقية والشخصية للطالب المهدم، المؤتمر
السنوي السادس، التموق العقلي والموجة والإيداع في التعليم الجامعي، من من 22-25.

أميرة الديب (1997) خدمات وإمكانات الروضة وهورها في تنمية التفكير
 الايتكاري للطفل، النجرية الحريثية، المؤتمر الثاني للطفل الموهوب.

- أمينة سيد عثمان (1990) دراسة تقويمية للتعرف على دور لملدوسة في اكتشاف وتتمية القدرات الإيداعية عند تلاميد الحققة الأولى من التعليم الأساسي، المؤتمر النائث للطفل المصري تشتته ورعايت، مركز دراسات الطفولة، جامعة عين شمس.

- الناكراف (2006) الإيداع في مرحلة الطفولة الميكرة. دار الكتاب الجامعي. - اشراح إبراهيم المشرقي (2003) فاحلية برنامج هفترح لتتمية كفايات تعليم التفكير.

انشراح إبراهيم المشرقي (2003) فاصلية برنامج فقترح لتنمية كفايات تعليم التفكير. الإيداعي قدى الطالبات للعلمات يكلية وياض الأطفال. عبلة الطفولة والتنمية، المدد (12).

- انشراح إيراميم المشرقي (2005) تعليم التفكير الإيشامي لطقل الروضة، القاهرة الدار المصرية اللبنائية.
- انشراح إبراهيم الشرقي (2008) موشد الأسوة والمعلمة في التربية الإبداعية،
 مؤسسة حورس الدولية.
 - أدر طاهر رضا (2004) الإيتكاريين الواقع والخيال، عبلة الأبعاد الخفية، الكويت،
 4. 35 ص. ص. 12-18.
 - أدر طاهر رضا (2008) ابتكارات الأطفال بين الطميل والتعطيل، مجلة النربية، قطر العدد 164.
 - أيمن عامر (2003) الحل الإيداعي للمشكلات بهن الوحي والأسلوب، مكتبة الدار المريبة للكتاب.
- المربية للختاب. - أيمن هامر (2004) الإيداع والصراح، إطلالة تفسية على حياتنا اليومية. القاهرة
- إيتراك للطباعة والنشر والتوزيع. - أيمن عامر (2008) شخصية المبدئ محدماتها وأفاق تتميتها، مؤسسة طبية للنشر
 - والتوزيع. - ب فوس (1972) أفاقل جديدة في علم الشمن، ترجمة فؤاد أبو حطب، الفاهرة، عالم
 - الكتب. - بثينة محمد فاضل (1996) تطور تمو قدرات التفكير الايتكاري، الجملة المصرية
 - · بثينة عمد فاضل (1996) تطور نحو قدرات التفكير الابتكاري، الجلة المصرية. للتقويم التربوي، المجلد الرابع، المدد الأول، المركز القومي للامتحانات.
 - بدر حمر العمر (1996) **علاقة الإيناع بالحيال والذ**كاء، ندوة دور المدرسة والأسرة والمجتمع في تتمية الابتكار، كلية التربية، ج**امعة قط**ر.
 - برافين جوتيا (2008) الإيداع الإداري في القرن الحادي والمشرين، ترجة آحد المغربي، دار الفجر للنشر والتوزيع.
 - بربارا مايتران، أنا موانحي، رث شليني (2000) الأصاليب الإبشاعية في التشويس الجامعي، ترجمة حسين وماجد خطابية، عمان، درا الشروق.
 - برناديت دوني (2006) دهم الإيشاع والخيال في سنوات الطفولة لمليكرة، ترجمة بهاء شاهين، بجموعة النيل العربية.

- بوب ابيري، وبوب ستانش (2005) حل المشكلات بطرق إيداهية. برنامج تدريبي للاطفال، ترجمة عبد الناصر فخرو، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيم.
- بول تورانس (1971) اختيارات تورانس للظكير الابتكاري، كراسة التعليمات، ترجمة
 راعداد عبد لله عمود سليمان، فواد أبو حطب، القاهرة، الأنجار المصرية.
- بول تورانس (1980) دووس في الموهية والابتكار، ترجمة عبد الله سليمان، عجلة العلوم الاجتماعية، العدد 3، الجلد 8.
- بول تورانس (1983) اختبار التفكير الابتكاري في الأداه الحركي لذى أطفال ما
 قبل المدرسة، تعريب وتقنين حمدي حسانين، كلية التربية، جامعة المنيا.
- نيسير صبحي (1992) **الموهية والإيقاع**، دار التنوير العلمي للنشر والتوزيع، عمان. الأردن.
- تيسير صبحي، ويوسف قطامي (1994) طفعة في الموهية والإيفاع، بيروت،
 المؤسسة العربية للدراسات والنشر.
- ثناء الضبع (1998) العلاقة بين بيخ الروضة والتفكير الابتكاري للأطفال. الموقم الدولي الأول لطفل الروضة بدولة الكوبت.
- ثناء محمد حسن (2003) أثر التخصص في نمو قدرات التحكير الايكاري لدى طائبات
 كلية التربية، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، الجلد 17، العدد 2، أكبرير 2003.
 - طه طريق جه الباعث في الرية وعلم المصى، جند 12 مندد 12 متوبر 2002. - جابر عبد الحميد جابر (1981) علم القص القريوي، القاهرة، دار التهضة.
 - جابر عبد الحميد جابر (1997) قراءات في تثنية الابتكار، دار النهضة العربية.
- جال أحد سلامة (2006) تأثير درس تربية وباشية مقترح لتنمية السلوك الابتكاري باستخدام اللعب والأعشقة الحركية والإيقاعية لدى طفل ما قبل المدوسة، مجلة كلية التربية جامعة طنطا، العدد 35 الحليد الأول.
- جمال الدين الشامي (2002) ال**معلم وابتكار التلاميل**، دار الوقاء لدتيا الطباعة والنشر، الإسكندرية.
- جيمس ت. ويب، إليزايث ميكستروث، وستيفاني تولان (1985) توجيه الطفل
 المتحرق عقلية، ترجة بشرى حديد، الجمعية الكويتية لتقدم الطفرلة المربية.

- حسام أحمد أبو سيف (2004) الخيال هير المصور من الطفولة إلى الشيخوخة،
 ايتراك للطباعة والنشر والتوزيع.
 - حسن إيراهيم عبد المال (2007) التربية الإيفاعية ضرورة وجود، الأردن، دار الفكر.
 حسن عيسى (1993) سيكولوجية الإيفاع بين التظرية والتطبيق، مكتمة الإسراء، طنطا.
- حسين عبد الحميد رشوان (2002) الأسسى النفسية والاجتماعية للابتكار، المكتب
 الجامعي الحديث.
- التفكير الابتكاري من طقية المدوسة الثانوية. رسالة ماجستير.كلية التربية. جامعة المتصورة.
- حسين عبد العزيز الدريني (1982) الابتكار، تعريفه وتنميته، حولية كلية التربية، جامعة قطر، العدد الأول.
- حسين عبد العزيز الدربي (1985) بعض التماذج والتصورات لتنمية الابتكارية
 لدى التلاميل، بحوث ودراسات نفسية، مركز البحوث التربوية، جامعة قطر، ص
 مل 283-111.
- حسين عبد العزيز الدريني (1991) الإيقاع وتنميته، الموكز القومي للبحوث التربوية والتنمية.
- حلمي المليجي (2000) سيكولوجية الإبتكار، ط5. بيروت، دار النهضة العربية للطباعة والنشر.
- خالد عبد الرازق السيد (2002) ميكولوجية اللعب، نظريات وتطبيقات. مركز الإسكندرية للكتاب.
- خليفة السويدي (1997) المتاهج التعليمية والإيقاع، بمرث مؤثر ثربية الغد في
 العالم العربي، جامعة الإمارات العربية المتحدة.
- دونالد ترضير، وكارول ناسا (2002) أسس التفكير وأدوائه، تدويات في تعلم التفكير
 ينوعيه الإيداعي والثائق ترجة منر الحاروني، دار الكتاب الجامعي، الإمارات.
- دين كيف سايمتين (1993) العيقرية والإيداع والقيادة ترجمة شاكر عبد الحميد،
 عالم المعرفة، القاهرة.

- دینیس تشایك (1983) علم الناس وللملم، ترجة عبد الحلیم محمود، زین العابدین، حسین الدرینی، مؤسسة الأحرام.
- تديية حين سيريق. مراحة حرام. - زكريا الشربيني ويسرية صادق (2002) الموهبة والتقوق المقلمي والايتكار، دار الفكر العربي.
- فوقان هبيدات، وسهيلة أبو السميد (2007) العماغ والتعلم والتفكير. الأردن مركز ديونو للتعلم والتفكير.
- رايموند، وبليامز (1999) طوائق الحدالله، ضد المتواقعين الجدد، ترجة فاروق عبد القادر، الكويت، هالي المعرفة، العدد (246)، حزيران - يونيو.
- رجب الشافعي، أحد طه عبد (1992) التغيرات التماثية في الموهبة الإبداعية لذى الأطفال من الحضانة وحتى الصف الحامس من التعليم الأساسى، دراسة
- تطورية، مجلة علم النفس، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، العدد ا2، مارس.
- رجب عليرة علي حسن (2004) الإيفاع ومعوقاته لذى طلاب التعليم الجامعي
 المصري، مجلة التربية المعاصرة، العدد 66، الجزء الأول.
- رشا على موسى، منهام أحمد المطاب (2004) الايتكار، دار الفكر العربي.
- رساطي موسى، منهم المناطقيني والمناز مركبة المقرح، على بعض - رضا مصطفى عصفرر (1996) تأثير يرتامج تربية حركية المقرح، على بعض
- المهارات الأساسية والايتكارية الحركية لأطفال ما قبل المدرسة. الموقر العلمي الأول، كلية رياض الأطفال بالقاهرة.
- رمضان عمد القذاق (2000) رهاية الموحويين والمدحون. الإسكندرية الكتبة الجامعية.
 زيد الهويدي (2002) الألعاب التربوية، استراتيجية لتنمية التفكير. الإمارات
- زيد الهويدي (2002) الآلماب القريوية، استراتيجية انتمية التفكير. الإمارات العربية المتحدة دار الكتاب الجامعي.
 - زيد الهويدي (2005) الإيفاع ماهي - اكتشافه - تنميت، دار الكتاب الجامعي.
 - المين، الإمارات العربية التحقة.
- زيد الهريدي، وعمد جهاد جل (2006) أساليب الكشف عن المبدعين والمتفوقين وتتمية التفكير والإبداع، المين، دار الكتاب الجامعي.
 - و ي العابدين درويش (1983) تتمية الإيشاع. متهجه وتطبيقه، ط1، دار المعارف، القاهرة.

- زينب عمود شقير (2002) وهاية المفوقين والموهوبين والمباهين، ط3، القاهرة،
 مكتبة التهضة الصرية.
- سامة فرغلي متصور (1996) برتامج فرية حركة (ملقرع) وتأثيره على تشعية اللفدرة على التفكي الإيكاري والإيكار الحركي لتلامية المؤسلة الإيشائية تدرة كلية التربية جامعة قطر، هور المدرسة والأسرة والمجتمع في تشبة الإيكار.
 سيف بركيد (2008) 2000 كولة للدوس مجلوات الفتكري، ترجة تركيا القاضي.
- الدار المصرية اللبنانية. - سعد الدين خليل عبد الله (2006) تتمية القدرات الإيداهية. القاهرة دولارس
- للأداب والفنون والإعلام. - سعيد محمود عطية (1998) مثاخ الإيداع في كليات التربية، دراسة مهدانية، مجلة
- التربية والتنمية، العدد 4]. - سليمان محمد سليمان (2004) صعوبات قياس الإبداع لذي الأطفال، الموتمر
- ستيمان حمد سبيمان المحدد عمومات والم المناسب الماقية التربية بيني سويف. المناسب الثاني، الطقولة والإبداع في عصر المعلومات، كلية التربية بيني سويف. - سليمان عمد سليمان وفوقية أحمد السيد عبد القناح (2004) قا**طلية** برنامج
- سلبدان عمد سلبدان وموت احد اسبد حبه المسلح (1000 الإبداعية لذي تلامية المرحلة الابتدائية للائتطة التربوية في تنبية القدرات الإبداعية لذي تلامية المرحلة الابتدائية محافظة بني سويف، جاء ١٥٥ ص ص20-160.
- يماطة بني صويف، مجند ديه البرب بني صويف، عاد المن طوعة. - سبة سعد الدين (2000) رهاية الإيناع ودور وسائل الإهلام والأسرة كشريك اساسي في منظومة مناخ الإيشاع، المؤتمر القومي للموهويين (2) 9 أبريل.
- سعيحة كرم توليق. قاطمة هيد الديزيز الباكر (1996) مدى وهي الأمهات القطعيات يتضية القدرات الايتكارية لدى طفل ما قبل المدرسة، ندوة كابة التربية. جامعة قطر، دور المدرسة والأسرة والمجتمع في تنمية الابتكار.
- سناه نصر حجازي (1985) الشكير الايتكاري لذي أطفال الحضائة من معن 3-7 سنوات قياسه وتمايزه، رسالة ماجستر غير مشورى كلية البنات، جامعة عين شمس.
- سنوات فيض وغيره رسمه مجسير عبر مسوره عبد المسمورة المساء من منه وتنميته وقياسه لدى الأطفال، دار الفكر العربي.
 - سناه نصر حجازي (2009) تنية الإبتاع ورعاية الموهبة لذى الأطفال، دار المسيرة.

- سهام عبد الرحمن الصويغ (1997) التعلم اللغاتي والتفكير الإيتكاري لذى الطائل في موحلة ما قبل المدوسة: مجلة دراسات نفسية، الجلد السابع، العدد الأول، رابطة الأخصائيين التفسية، القاهرة.
- سهير كامل أحمد، ويطوس حافظ يطوس (2007) تتمية القدوات العقلية قطفل ما قبل للدوسة. الرياض دار الزهواء.
- سوزانا ميلر (1974) سيكولوجية اللعب، ترجمة رمزية حليم يس، القاهرة، الهبئة المصرية العامة للكتاب.
- سوسن شاكر مجيد (2008) تنمية مهارات الضكير الإبدامي التاقد، عمان، دار صفاء للنشر والترزيع.
- سونها هام قزاءل (1998) برنامج مقترح لتنمية مهارات الشريس الإبداعي لدى الطلاب المطمين بكلية التربية قسية الشاريخ، رسالة دكتوراه فبر منشورة، كلية التربية، جامعة طنطا.
- ... - سيد صبحي (1975) أثر الاتجاهات الوالدية والمستوى الطالي للوالدين على تنمية الإيتكار، رسالة دكتوراء فير منشورة، جامعة هين شمس، كلية النزبية.
- سيد صبحي (1978) الايتكار في رسوم الأطفال وهلاقته بالمستوى الطافي للوالدين، مسجية التربية، ع4، القاهرة.
- بيد صبحي (1997) ملامح الايتكار عند الطفل، الموتمر الفومي الثاني للطفل العربي الموهوب، كلية رياض الأطفال بالقاهرة.
- سيد عثمان، فؤاد أبر حطب (1978) التفكير، دراسات نفسية، ط2، اللماهرة،
 مكتبة الأنجلو المصرية.
 - ميد محمد خير الله (1975) پحوث نفسية وتربوية، القاهرة عالم الكتب.
- سيد عمد خير الله، عمود عبد الحليم منسي (1981) اعتبار التفكير الابتكاري
 للأطفال، الإسكندرية، دار الناشر الجاسي.

- سيد محمد خبر الله (1975) يحوث تفسية وتربوية، القاهرة عالم الكتب.
 - مبد عمود الطواب (1986) تطوير قدرات الضكير الإيكاري من الصف الثالث
 حتى الخاص الإيشائي، لدى عبة من تلاميذ الإسكندرية، الكتاب السنوي لعلم
 النفس، الجلد الحامس، الأعلو المصرية.
 - شاكر عبد الحديد سليمان (1987) المرض العقلي والإبداع الأدبي، مجلة عالم الفك، الكدب.
 - شاكر عبد الحميد سليمان (1995) علم ن**فس الإيشاع، القاه**رة، دار غريب للطباعة والنشر.
 - شاكر عبد الحميد سليمان (1998) الحيال وحب الاستطلاع والإبناع في المرحلة الابتدائية. بجلة علم النفس، عدد 47. الهيئة المصرية العامة للكتاب، الفاهرة.
 - شاكر عبد الحديد سليمان (2009) الخيال من الكهف إلى الواقع الافتراضي، عالم المردة. - شاكر عبد الحديد سليمان (1989) الطقولة والإيدام، الجزء الثاني، الكويت،
 - الجمعية الكريتية لتقدم الطفولة العربية. - شاكر عبد الحميد سليمان (1989) الطفولة والإيفاع، الجزء الثالث، الكويت،
 - الجمعية الكرينية لتقدم الطفولة العربية. - شاكر هبد الحديد سليمان (1989) الط**فولة والإيداع (الجزء الخامس)،** الجمعية
 - الكويئية تقدم الطفولة العربية. - شاكر عبد الحميد سليمان (1989) الطفولة والإيضاع، الكويت، الجمعية الكويئية
 - لتقدم الطفولة العربية. - شاكر عبد الحميد وعبد اللطيف خليفة (1990) الط**لاقة بين حب**
 - الاستطلاع والإيداع في المرحلة الابتدائية (دراسة مقارنة بين الجنسين)، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، بحوث المؤتمر الستري السادس لعلم النفس في مصر.
 - شاكر عبد الحديد، عبد اللطيف خليفة (2000) هراسات في حب الاستطلاع والإيداع والخيال، دار غريب للطياعة والنشر.

- شاكر مطية تنديل (1998) سيكولوجية الطقل الميتكر ومتطلباته الإرشادية، الموقر الدولي الخامس للإرشاد النفسي، ديسمبر، جامعة عين شمس.
- شاين برج (2009) القياس النفسي والإبتاع البشري، الكتاب الأول، ترجمة المركز
 الثقاق للتعريب والترجمة، دار الكتاب الحديث.
- شناين برج (2009) الأحس النفسية للاجتكار، الكتاب الثاني، ترجمة المركز النقافي للنديب والترجمة، دار الكتاب الحديث.
 - شوقي جلال (1998) ثقافتنا والإيداع، سلسلة اقرأ. العدد 627، دار المعارف.
- صائب أحمد الألوسي (1985) أثر أساليب التربية المفدوسية في تنمية قدوات التفكير الابتكاري، عبلة رسالة الحليج العربي، المدد 15.
- صالح عمد أبو جادر (2004) تطبيقات حملية في تنعية الظكير الإيدامي. باستخدام نظرية الحل الابتكاري للمشكلات، الأردن، دار الشروق للنشر والتوزيع.
- صفاء الأصر (2000) الإيداع في حل المشكلات، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيم.
- صفاء محمود عبد العزيز (1995) نحو رؤية اجتماعية فالإبداع ومكوناته وشروطه التربوية، مجلة كلية التربية بالزفازيق. العدد 24، الجزء الأول.
 - صلاح الدين مرفة عمود (2006) تفكير بلا حدود، هالم الكتب.
 - طارق عبد الرؤوف عامر (2005) الإيشاع، مفاهيمه، أساليبه، نظرياته. الدار العالمية للنشر والتوزيم.
 - طارق عبد الرؤوف عامر (2006) الاتجاهات الحديث للمهارات الايتكارية. القاهرة
 دار السحاب للنشر والتوزيم.
 - دار السحاب للنشر والموريع. – طارق كمال (2007) سيكولوجية الموهية والإيشاع، مؤسسة شباب الجامعة.
 - عادل السعيد البنا (2007) الأسلوب الإيداعي وحلاقه بكل من أساليب التفكير
- والتنظيم المذاتي الأكادعي ومدخل الدراسة لدى طلاب كلية الهندسة، بجلة كلية التربية جامعة طنطا، العدد 37.
- عايش محمود زينون (1987) تتمية الإبشاع والتفكير الإبشاعي في تدريس العلوم،
 عمان، جمية المطابع التعاونية.

- عباس إبراهيم متولي (1977) دراسة ليمض مشكلات طالبات المدارس الثانوية من ذوات القدرة على الشكير الإبتكاري، رسالة ماجستير، كلية التربية جامعة المتصورة.
 - عبد الحليم عمود السيد (1971) الإبناع والشخصية، دراسة سيكولوجية، القاهرة، دار المعارف.
- حبد الحليم عمود السيد (1980) الأصرة وإيشاع الآيناء، القاهرة، دار الممارف.
 حبد الحليم عمود، شاكر عبد الحديد سليمان، عمد نجيب العبيرة (1990) علم النظير العام مكبة غريب.
 - عبد الستار إبراهيم (1972) أصالة الشكير دراسات نفسية. القاهرة الأنجار المعربة.
 - عبد الستار إبراهيم (1978) آفاق جنهة في دراسة الإبشاع، الكويت، وكالة أنطبوعات.
 عبد الستار إبراهيم (1985) الإنسان وطع النفس، عالم المرقة، الكويت.
- عبد السنار إبراهيم (1985) **ثلاثة جوانب أن دراسة الإبداع.** مجلة عالم المفكر،
 - الكويت، عبلد 15، حدد 4. - هبد الستار إيراهيم (2002) **الإيفاع تقداياً، وتطبيقات**ه الأنجلو الصرية، ا**لقاهرة.**
- حيد السار إبراهيم (2002) الإيداع والاضطراب التفسي والجميع، عالم المدرقة، المدد 280، الكريت.
 مدرور المراجع عند المراجع المراجع المراجع عالم المراجع - عبد السلام عبد الفقار (1970) وقيل اعتبارات الثفرة على التفكير الإشكار، ط3.
 القاهرة دار النهضة العربية.
- عبد السلام عبد الغفار (1975) طبيعة الإيتكار، إطار نظري مقترح، الكتاب السنوي الثاني، الجمعية المصرية للدراسات النفسية.
- مبد السلام عبد النفاز (1977) القطوق العظيم والايتكار، القامرة دار التهضة العربية.
 مبد العزيز الشخص، وزينان السرطاوي (1999) تربية الأطفال للتفوقين والمهودين في المدارس العادية دار الكتاب الجامعي، العين، العين الإعارات.
- مبد اللطيف خليفة (1994) هلاقة الخيال بكل من حب الاستطلاع والإبداع لدى حيثة من تلاميذ للرحلة الإصداعية، الجلة العربية التربوية، عند (1) ص ص42-83.

- عبد فله عمود سليمان (1985) عواصل الايتكار في الثقافة العربية المناصرة، عبلة العلوم
 الإجماعية، تصدر عن جامعة الكويت، العدد الأول، الجلد الثالث عشر.
- عبد الله محمود سليمان، قواد أبو حطب(1973) اختيارات تورانس للضكير
 الابتكاري مقدمة نظرية. القامرة مكبة الأنجلو المصرية.
- عبد غذه هاشم، ومصري حنورة (1989) السيطرة المشية والإيداع، كأساس لبناه المناهج،
 دراسة ميدانية، الجالمة القربوية، جاسعة الكويت، الجلد كه العدد 19، ص ص149.
 - عبد الجيد نشواتي (2003) علم التضى التربوي، طـ4، دار الفرقان، عمان.
- عبد الجهد نشراتي. ولطفي لطيفة، ويعقوب أبو حلو (1985) الاېتكارية وهلالتها بالذكاء والتحميل. الجملة العربية للبحوث التربوية. الجملد (5)، ع(1).
- عبد المطلب القريطي (2005) الموهويون والمتفوقون، خصائصهم واكتشافهم ورعايتهم، القاهرة، دار الفكر العربي.
- عبد الناصر فخرو (2005) حل المشكلات بطرق إيداهية، برنامج تدريبي للأطفال، دار الفكر.
- عبد الهادي مصباح (2007) العبقرية والذكاء والإيفاع، الدار المصرية اللبنانية.
 عبر عمود فهمى (2002) فاعلية يعضى الأشطة في تنبية قدرات الفتكبر الإيتكاري.
 - ير المارة المارة على الناس، العدد الحادي والسنون، ص ص190-194.
- عزة جلال مصطفى نصر (2008) الإيشاع الإداري والتجذيد الذاتي للمدرسة الثانوية العامة، الإسكندرية، الكتب الجامعي الحديث.
- عصام الهلالي، ساسة الهجر، أحمد غلوم العمادي (1996) الايتكار الحركمي قدى الطفل القطري، ندوة كلية التربية، جامعة قطر، دور المدرسة والأسرة والمجتمع في تنمية الإيتكار.
- عفاف أحمد هويس (2003) سيكولوجية الإيشاع هند الأطفال. الأردن، دار الفكر.
 علي حسين حسن (2004) دور الأسرة والمدرسة في تشية إيشاع الطفل، موتمر الطفرلة
- والإبداع في عصر المعلومات، كلية التربية بيني سويف، ص ص6-69. - علي راشد (1999) برنامج تشعية قدرات الابتكار لدى الأطفال، دار الفكر
- علي راصد //۱۹۶۹ برماضج ختيه هدوات الايتحار لذى الانسمال دار المحر العربي، القاهرة.

على ماهر خطاب، سامي أبر يه (1992) الاتجاهات النمائية الموامل الفكير.
 الإيتكاري في ملاقتها بمراحل النمو المعرفي منذ بياجيه، بجلة كاية التربية، جامعة المصورة، العدد 18.

- عمر عمود فايين (2004) تطبيقات مبتكرة في تعليم التفكير، جهينة للنشر والترزيع، عمان.

 - فؤاد أبر حطب (1977) محوث في تاتين الاختبارات النفسية. القاهرة، مكتبة الأنجلو المعربة.

- فؤاد أبو حطب (1992) القدوات العقلية. ط3 القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية. - فؤاد أبو حطب وآمال صادق (1996) علم النفس التربوي، ط3، القاهرة الأنجلو المصرية.

- فؤاد بن فتح الراسي، وجهاد فلاح كرات (2002) استراتهجية العصف اللهبي
 - حاضة التعليم الإيفاعي وحل الشكلات، دار الكتاب الجامعي، العين.

– فاخر عاقل (1983) **الإبداع وتربيته، ط3**. بيروت، دار العلم للملايين. – فاخر عاقل (1985) **علم النفس التربوي، ل**بنان، دار العلم للملايين.

 - فاطمة حلمي فرير (2004) طرق وأنشطة معاصرة التشجيع وتدميم إيداع الطفل، الوثر العلمي الثاني، الطفولة والإبداع في عصر المدومات، كلية التربية بينى سريف.

 فايقة خاطر، وحنان نصار (2006) مركز الكتبة وتتمية الايتكار لدى طفل الروضة، مجلة كالمة التربية بطنطا، العدد 35، المجلد الأول.

– فتحي جروان (2008) أساليب الكشف عن الموهيين والمتفوقين ورعايتهم، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان.

فتحي جروان (2008) الإيشاع. الأردن، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع.
 فتحي جروان (2009) المرهبة والشحق والإيشاع، دار الفكر، عمان.

- فرماوي عمد فرماوي (2003) **أز الأنشطة الذية (للسطحة والجمسة) على تنمية** التفكير الايتكاري ل**ذي أطفال الروضة**، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، كلية التربية –جامعة حلوان الجلماد 6.

- فهيم مصطفى (2003) الطقل ومهارات التفكير، في رياض الأطفال والمدرث
 الإبتدائية، دار الفكر العربي.
 - نهيم مصطفى (2006) الطفل والتربية الإبداعية، أساليب تتمية مهارات التفكير في
 رياض الأطفال والمدرسة الإبتدائية. القاعرة دار الفكر العربي.
- فهيم مصطفى (2007) تعليم التفكير الإيتاعي من الطفولة إلى المراهقة، القاهرة، دار الفكر العربي.
 - فيصل يونس (1997) قراءات في مهارات التفكير وتعليم التفكير التاقد والتفكير
 الإيداهي، القاهرة، دار النهضة العربية.
 - المهالعاتي. المتعرف من المهملت المرابي. - كاظم عبد النور (2005) مقالات وقرامات وتأملات في علم النفس وتربية التفكير. والإيدام. دينونو للطباعة والنشر والتوزيم، عمان.
- وبريمين بيوبروسمب وسعر وموريخ. - ليث محمد هياش (2009) الأسلوب للعرفي وهلاق بالإيداع. عمان، دار صفاء للنشر والتوزيم.
- ماجدة عنل عمد وأشرف عمد عبد الغني (2003) فاهلية برنامج تربوي مقترح لتنمية السلوك الإبتكاري باستخدام اللعب والأنشطة الحركية والإيقامية لدى طفل ما قبل
- المدرسة. مجلة البحث في التربية وعلم النفس، جامعة النباء المجلد (16)، ع (4). - ماهر صالح (2006) مهارات الموهوبين ووسائل تنمية قدراتهم الإبداعية، دار
- المشرق الثقافي، حمان. - مبارك صالح المرسي، نصرة رضا باقر (1998) يرقامج مقترح لتدريب المعلمات
- على أساليب تنمية التفكير الابتكاري لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بدولة قطر، بمنة كلية التربية جامعة الأزهر، العدد 71.
- مجدي عبد الكريم حبيب (2000) يموث ودراسات الطفل المبدع، مكتبة الأنجلو الأنجلو المصرية.
- جدي هبد الكويم حبيب (2000) تنبية الإيشاع في مراحل الطفولة المختلفة، مكتبة الأنجلو المصرية.
 - بمدي عبد الكريم حبيب (2007) هل **يكن تعليم الإيداع.** الفاهرة دار الفكر العربي.
 - محمد إبراهيم عيد (2000) **الوهية والإبداع**، القاهرة، دار المعرفة.

- محمد إبراهيم عيد (2002) ال**موية والقلق والإي**شاع، دار القاهرة.
- محمد أحمد صوالحة (2010) علم نفس اللعب، الأردن، دار السيرة.
 - ~ لبسيوني (2002) العملية الايتكارية، ط3، القاهرة، عالم الكتب.
- عمد التوبيري، وعبد الجيد متصور (2000) الموهوبون، آفاق الرعاية والتأهيل،
 مكتبة العبيكان، الرياض.
- عبد السليماني (1996) قضايا حول التفكير الابتكاري ووسائل قياسه، ندوة دور
 المدرسة والأسوة والمجتمع في نتمية الابتكار، كلية القرية جامعة قطر.
 - المدرسة والا طرة واجتمع في تنفيد الايتخارى تنية الحرب الماسة الطور. - عمد الصبر في (2007) القل الايتخاري فلمشكلات، مؤسسة حورس الدولية.
- عمد ثابت على الدين (1981) الملاقة بين الأعمامات الوائدية للأمهات والشكير
- الإبتكاري لذى الأيناه الملتحقين يدار الحضائة، مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة العدد الرابع.
 - عمد جهاد جن (2005) تتية مهارات التفكير الإيناعي من خلال للناهج الدراسية، المين، دار الكتاب الجامعي.
 - عمد حد الطبطي (2011) تنمية قدرات التفكير الإبغامي، دار المسيرة، الأردن.
 - عمد رضا البندادي ((200) الأنشطة الإيدامية للأطفاق، دار الفكر العربي.
 - عدد زويد العتبي (2007) الإيناع والتعبير الإداري. دار الفجر للنشر والتوزيع.
 عدد صديق محمد حسن (1994) الإيتكار وأساليب تنميته. مجلة التربية. جامعة
 - قطر، العدد 108.
- محمد عبد الرازق (1994) تتمية الإيشاع لذى الأيناه. سلسلة صفير التربوية (16)، المقاهرة. - محمد عبد الهادي حسين (2002) استخدام الحاسوب في تنمية التفكير الايتكاري.
- دار الفكر العربي. - محمد حماد الدين إسماعيل (1986) **الأطفال مرأة الجيتم**ع، عالم المعرفة، الكويت.
- عبد قاسم عبد الله محمد أبو راسين (2005) الحدس، كيف تفكر وتتصوف،
 الأردن، دار الفكر.
 - عمد عمود الحيلة (2010) **الألعاب من أجل التفكير والتعا**م، الأردن، دار المسيرة.

- عمد محمود محمد علي (2000) هل العقرية والموهية والإبناع والذكاء مسهات للهوم واحداً المؤتمر القومي للموهويين (1)، 9 أبريل، 233–241.
 - عمد عاشم ريان (2004) مهارات التفكير وسرحة البديهة وحقائب تدريب.
 الأردن مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.
- محمد رجيه الصاوري. محمد عبد الحميد محمد (2004) أساليب تنمية الإبداع هند الطفل في المجتمعات الغربية. موتمر الطفولة والإبداع في عصر المعلومات. كلية
 - التربية بيني سريف، ص ص (3-60. - عمد يوسف المسالم، وففة زيال (1992) دراسة لمعوقات الأنشطة الابتكارية في مدارس التعليم الثانوي في الكويت من وجهة نظر عينة من النظار والناظرات.
 - الجلة العربية للملوم الإدارية. العدد 24 الجلد السادس. – محمد يوصف المسيليم (1995) مشاوس بلا إيداع، مجلة التربية. العدد الثالث عشر.
 - أبريل- مركز البحوث التربوية والمتاهج الكويت. - محمود طافش (2004) الإيفاع في الإشراف التربوي والإدارة المدرسية، ط1. دار
 - الفرقان، صان. - عمود عبد الحليم منسى (1981) العلاقة بين القدرة على التفكير الإيتكاري
 - والمسئوى الاجتماعي والاقتصادي لذى اطفال المرحلة الاجتمائية. يموت في السلوك والشخصية، الجملد (1) دار المعارف بالإسكندية.
 - محمود عبد الحليم منسي (1993) التعليم الأصامي وإيداع التلامية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
 - عمود عبد الحليم منسي (1994) شجاعة الإيتاع، ترجة فؤاد كامل، دار سعاد الصباح، الكويت.
 - عمود عبد الحليم منسي (1996) الروضة وإيداع الأطفال. الإسكندرية دار المعرفة الجامعية.
 - عمود عمد شبب (2006) بعض المارسات الساركية للمعلم الجامعي داخل
 قامة الدراسة كما يدركها الطلاب وصلاتها بالاتجاهات الابتكارية لديهم، كلية
 التربية بقنا، جامعة جنوب الوادي.

- عمود عدد شبب (2007) فعالية برتامج مقترح لتنمية الرحي الأيفاحي لدى حيثة من الطلاب المطمئين كليلة التربية يتمثاء عبد كانية التربية جامعة السيط الجلد 21 المعد الأول. - عني الدين توق، وعبد الرحن عدس (1984) الساسيات علم النفس التربوي، الحاسة الأولية.
 - عن الذين حسين (1982) العمر وحلاق بالإشاع لذي الراشفين، الثاهرة دار العارف.
 مدحت أبو النصر (2004) تتمهة القدرات الإيتكارية لدى الفرد والمنظمة، مجموعة النيل الدولية.
- مراد وهبة (1991) الإيشاع والتعليم العام. المركز القومي للبحوث التربوية والنفسية القاهرة.
- مواد وهبة (1996) فلسفة الإيداع، الكتاب الثالث، دار العالم، ط1، القاهرة. - مواد وهبة ومنى أبو سنة (1999) الإيفاع في التعليم، دار قباء للطباعة والنشر
 - مراد وهبة ومنى أبو سنة (1999) الإيشاع في التعليم، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع (القاهرة).
- مرزوق مرزوق (1991) هوا**مل تندية التفكير الإبناعي في مرحلة الطقولة، المؤثر** السنوي الرابع للطقل المصري وتحديات ال**قر**ن الحادي والعشرون، مركز دراسات الطفولة جامعة عين شمس.
- مرزوق مرزوق (2005) مهارات التفكير الإيداعي لدى طلبة الحالمة الثانية من التعليم الأساسي ونظائرهم من طلبة التعليم العام يسلطنة همان. مجلة مستقبل التربية المربية، ع (38).
 - مريم ماجد سلطان (1992) مدى فاهلية السوسيودراما في تتمية الابتكار لدى الأطفال، رسالة دكتوراه فير منشورة، يكلية التربية، جامعة عين شمس.
 - مصري حدورة (1990) تحو الإيناع عند الأطفال وعلاقته بالتمرض لوسائل الاتصال، جنة الأداب والعلوم الإنسانية.
- مصري حنورة (1995) الإيداع والطريق إلى المستقبل، مستقبل الثربية العربية، العدد
 الأول، المجلد الأول، مركز ابن خلدون للدراسات الإنمائية، بالتعاون مع جامعة حلوان.
- مصري حنورة (1995) السلوك ا**لإيدامي،** عجلة النربية، العدد الثالث عشر، السنة الحماسة، مركز البحوث الغربوية والمتاهج، وزارة الغربية، الكويت.

- مصري حنورة (1997) الإيشاع من متظور تكاملي، ط2، القاهرة مكتبة الأنجلو المصرية.
- مصري حنورة (1999) متظومة السلوك الإيداهي في مرحلة الطقولة، عبئة الطفولة العربية، الجدمية الكويتية لتقدم الطفولة العربية.
 مصري حنورة (2000) العمية تنمية الحيال حند الأطفال، نجلة خطرة المدد و،
- مصري حدورة (2000) اهمية تشعية الحيال حدة الإطفال، مجلة خطرة العدد 9.
 انجلس العربي للطفولة والنتمية، القاهرة.
 مصري عبد الحميد حدورة (1980) الأصس التنسية للإبداع القبني في المسرحية، دار
- المارف.
- صدري حنررة ونادية سالم (1990) تحمر الإيضاع هند الأطفال و**صلالت** بالتمرض لتأكير وسائل الاتصافال القامرة، الرئح القومي للبحوث الاجتماعية والجاناية. - مصري حنورة، ونادية سائم (1990) نحم الإلهاع عند الأطفال وهلاقته بالحيال. الجلة الاجتماعية المقرصة، العدد 14 واطفاله 11.
- مصطفى سريف (1969) الأسس النشية قلإيشاع الفني في الشمر خاصة، دار
 المارف يمسر.
 - مصطفى سويف (2000) دراسات نفسية في الإيداع والتلقي، ط1، الدار المسرية الثنائة القاه :.
- معتز سيد عبد الله، شاكر عبد الحميد، عبد اللطيف خليفة، محمد عبد العظيم
 (2006) أليات الإيداع ومعوقاته في العلوم الاجتماعية، دار غريب.
 - عدرح الكناني (1988) بحوث الابتكارية في البينة المصرية بين النظرية والتطبيق.
 مكتبة ومطبعة مصر.
 - غدوح الكتاني، عبسى جابر، محمد الحوراني، فريح المنزي (1996) الأمسى
 النفسية للإبكار والتفوق العقالي، الكريت، دار الترجة.
 - عدوح الكناني (1990) الأسس النفسية للإيتكان مكتبة الفلاح، الكريت.
 عدوج الكناني (1990) مناخ الإيتكارية بالأسرة وهلائته بيعض الحصائص
 - عمور الخنائي (1990) مناخ الابتكارية بالاسرة وصلاقته بيعض الحسائص الاجتماعية والشخصية لذى أهضائها، دراسات وتراءات في علم النفس التربوي، الجزء الأول، مكتبة النهضة بالتصورة.

 عدوح الكناني (1988) التقير في الاتجاهات التفسية والتربوية للمعلمين، مكتبة ومطبعة النهضة بالنصورة.

- عدوح الكناني (1996) الملاقات التفاهلية بين الشكير الناقد والشكير الابتكاري والذكاء في مستوياتهم المختلفة، موقمر دور المدرسة والأسرة والجنمع في تنمية الابتكار، كلية التربية – جامعة قطر.

 مدوح الكتاني دور التوجيه والإرشاد القسي الأسري والمدرسي، في مواجهة مشكلات الطفل المبتكر، مؤتمر الإرشاد المدرسي بكلية التربية جامعة الكويت، مارس 1997.

- ممدوح الكناتي (2005) سيكولوجية الإيداع وأساليب تنبيه، دار المسيرة، الأردن. - مدوح الكناتي (2006) سيكولوجية الإيكار لدى الأفراد والمجتمعات، عالم النكر العربي.

مندر، عبد السلام فتح الله (2000) استراتيجية مقترحة لتنمية الإبداع التكنولوجي لذى
 تلاميذ التعليم الأساسي، المؤتمر القومي للموهوبين (1)، 11 أبريل. ص 133-183.

موفق بشارة ومنى أبو درويش (2008) القدرة التخيلية وطلاقتها بالضكي الإبدامي
 لدى أطفال السنة الثانية في الروضة، عبلة كلية التربية، جامعة الزقازيق، العدد 59.

- ناديا هايل السرور (2008) مقدمة في الإيقاع، دار ديبونو، الأردن.

اله الله المال السرور (2005) تعليم التحكير في التهج فقدوسي. الأردن دار واتل للطباعة.

- ناديا هايل سرور (2003) م**دخل إلى تربية المتميزين والموهوبين** الأردن دار الفكر. - نادية أبو دنيا (1986) **تنمية القدرة على التفكير الايتكاري،** رسالة دكتورا، فمير

منشورة كلية التربية جامعة عين شمس. - نادية حليم سليمان (2000) السلوك الإيعامي لدى **الأطفال**، المؤتمر الفومي للموهوبين وزارة التربية والتعليم بحصر، (2). # أبريل.

نايفة قطامي (2004) تعليم التفكير للمرحلة الأساسية، دار الفكر، الأردن.
 نام خطاب (2005) الإطاع الاحتمام، ديون للشاعة والنش، عمان الأردن.

- نامبر خطاب (2005) الإيفاع الاجماعي، بيونو للشاعة والنشر، صان، الأردن. - نامبر خطاب (2005) الإيشاع من خلال الجسال، ديونو للطباعة والنشر، صمان، الأردن.

عمان الاردن. - ناصر خطاب (2005) الإيداع من خلال اللغة، ديونو للطباعة والنشر، عمان، الأردن.

- ناصر خطاب (2005) سلسلة كيف نشرج الإيداع عند الأطفال، دليل الآباء والمعلمين في مرحلة الطفولة (الروضة والابتدائي). الأردن مركز ديبونو لتعليم النفكير.
 - نامد رمزي (1999) القدرات الإيدامية لدى أطفال ما قبل المدرسة، الجلة الاجتماعية القومية، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنالية.
 - نايفة القطامي (2004) تعليم التفكير للمرحلة الأساسية، الأردن، دار الفكر.
- نايفة قطامي، نزيه حدي، يوسف قطامي، تيسير صبحي، صابر أبو طالب (2008) تنمية الإبداع والتفكير الإبداهي في المؤسسات التربوية، جامعة القدس المفتوحة، الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات.
- نجم الدين على مروان (2004) سيكولوجية اللعب في مرحلة الطفولة المبكرة (مرحلة الحضائة ورياض الأطفال). الإمارات العربية المتحدة. مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع.
 - أيب إبراهيم اسكندر (2000) الإدارة المقرسة والإيشاع، القاهرة دار قباه.
- نصرة عبد الجيد جلجل (2002) التعلم المدرسي، مكتبة النهضة المصرية.
- وليم هبيد (1995) الإبداع والرياضيات، مجلة التربية، العدد الثالث، مركز البحوث
 - التربوية والمناهج الكويت.
- وليم عبيد (2006) ويتاميكا التفكير والإبداع، مجلة مستقبل التربية العربية، المجلد 12ء المدد 40.
- يسرية صادق (1989) خبرة اللعب في ضوء يعض قدرات التفكير الابتكاري لذى أطفال ما قبل المترسة، الكتاب السنوي للجمعية المصربة للدراسات النفسية.

 - بوسف مبخائيل أسعد (1983) صيكولوجية الإقام، القاهرة، مكتبة غريب.
- يوسف ميغائبل أسعد (1998) صيكولوجية التعطية والإبداعية، نهضة مصر للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة.

- Adair John (2007) the Art of Creative Thinking, London, United kingdom.
- Alexander, Patricia (1994) Yong Children's Creative Solution to Realistic and Fanciful Story Problems, Jou. Of Creat. Beha. Vol. 28. No. 1. pp. 89-109.
- Amabile, T. (1982) Social Psychology of Creativity, A Consensual Assessment Technique; Jou of Personality and Social Psychology, No. 43, pp. 997-1013.
- Amabile, T. M. (1983): The Social Psychology of Creativity.
 New York: Spring Verlag.
 - Amabile, T. (1996) Creativity in Context, West view Press, U.S.A.
- Ambrose Don, Cohen Leo Nora M., Tannenbaum Abraham J. (2003) Creative Intelligence, Hampton Press, Inc.
- Ambrose, D.; Cohen, L. M.; Tannenbaum, A.J. (2003): Creative Intelligence Toward theoretic Integration. New Jersey: Hampton Press INC
- Aron A., Aron E.N., Coups E.J. (2006) Statistics for Psychology, 4Ed.
 Best III., Thomas W. (2007) The Creative Teaching & Learning
 - Toolkit, Continuum.

 Boden, M. (1996) Dimensions of Creativity. A Bradford Book.
- London.

 Boden, M. A. (2005): The Creative Mind Myths and
- Mechanisms (2nd Ed). New York: Routledye.

 Bowkett, Stephen (2007) 100 Ideas for Teaching Creativity, UK,
- Continuum Books Com.
- Bowkett, Wendy, Bowkett Stephen (2008) 100 Ideas for Teaching Creative Development, UK, Continuum Books com.
- Bruce, Tina (2004) Cultivating Creativity in Bables, Toddlers and Young Children, Hodder Education, U.K.
- Carter C., Bishop J., Kravits S.L. (2009) Keys to Success, Bullding Analytical Skills, 5 Ed, Pearson, Prentic Hall, U.S.A.
- Craft, Anna (2004) Creativity and Early years Education, Continuum, Book Com.
 - Craft Anna, Jeffrey Bob, Leibling Mike (2004) Creativity in Education, Continuum.

- Craft, A.; Jeffrey, B.; Leibling, N. (2001) Creativity in Education.
 New York: Continum
- Csikszentmihalyi, M (1996) Creativity. New York, Harper Collins.
- Dahlen Micael (2008) Creativity Unlimited, John Wiley & Sons, Ltd.
- De Souza Fleith, D. (2000) Teacher and Student Precipitous of Creativity in the Classroom Environment. Review. 22 (2) 148.
- Duily Bernadette (2006) Supportint Creativity and Imagination in the Early Years, 2 ed., Open University Press.
- Egan, K. (1992) Imagination | Teaching and Learning, The University of Chicago Press.
- Forrester, M. (2000) Psychology of The Image. London: Routledye.
- Foster, John (1971) Creativity and the Teacher, MacMillan Education LTD.
- Frend S.E. Von, Smutny Joan Franklin (2009) Igaiting Creativity III
- Gifted Learners, K-6, Strategies for Every Teacher, Corwin Press.

 Gauntlet, David (2007) Creative Explorations, Routledge.
- Gauntier, David (2007) Creative Explorations, Roulledge.
 Goree, K. (1996) Creativity in the Classroom. Do We Really Want
- it?, Gifled Child Today Magazine, Vol. 19, No.4, PP. 36-37.

 Gurcer, B. O. (1993): Relationship between Creativity and
- Nonconformity to School Discipline as Perceived by Teachers. Vol. 20, No. 3, P. 208 – 214.
- Hicks Michael J. (2004) Problem Solving and Decision Making,
 Thomson, Learning Cs.Uk.
 House, E. B. Mailleann, B. (1995) Children, Third Co., Children, Third Co., Children, Child
- Hong, E. & Mailgram, R. (1995) Original Thinking as a Predictor of Creative performance in Young Children, Jou. of Crea. Behav., 22, Pt. 41-52.
- Houtz, J. & Krug, D. (1995) Assessment of Creativity, Edu. Psych. Review, Vol. 7, pp. 269-299.
- Isbell Rebecca T. & Raines Shirley C. (2007) Creativity and the
- Arts with Young Children, Thomson Delmar Learning.

 Jackson Norman, Oliver Martin, Shaw Malcolm and Wisdom James.
- (2006) Developing Creativity in Higher Education, Routledge.
 Jeffrey Bob, Woods Peter (2009) Creative Learning in the Primary School. Routledge.
- Jones Raya A., Clarkson Austin, Congramge Sue, Stratton Nick (2008) Education and Imagination, Routled, U.S.A.

- Kamala., (1990): Creating Provocative Conditions for Creativity in Broken, Incompletes and Special, The Creative Child and Adult Quarterly, Vol.15, No. 4, PP. 205 – 219.
- Khatena, J. (1995): Floatiers of Creative Imagination, Journal of Mental Imagery, No. 2, PP. 33 - 64.
- Kusuma A. (2007) Creativity and Cognitive Styles in Children, Discovery Publishing House.
 Lau Sing, Hui Anna and Ng Grace (2004) Creativity. World
- Lau Sing, Hui Anna and Ng Grace (2004) Creativity, World Scientific.
 Massky, M. (2006): Creative Activeties for young Children (8th
- Ed). Thomson: Delanu Learning.
- Mayesky Mary (2009) Creative Activities for young Children, Delmar Cengage Learning.
- Mckernan James (2008) Curriculum and Imagination, TJ International Ltd, Padstow, Cornwall.
 - Mezeske, Richard J., Mezeske, Barbara A. (2007) Beyond Test and Quizzes, Creative Assessments in the College Classroom, Jossey - Bass, A Wiley Imprint.
 - Moore W. Edgar (1967) Creative and Critical Thinking, HM Co.
- Munford, Michael. & Simonton, Dean (1997): Creativity in the Workplace: People, problems, and Structures, Journal of Creative Behavior, Vol. 31, No. 1, PP. 1-6.
- Nicholls S. Howard, Nicholls Audrey (1978) Creative Teaching George Allen & Unwin Ltd.
- Nicholls, S.H.; Nicholls, A. (1975): Creative Teaching An Approach to the Achievement of Education Objectives, London: Unwin Education Books.
- Proctor, T. (2005): Creative Problem Solving for Mangers Developing Skills for Decision making and Innovation. (2nd Ed). London; Routledge Taylor, Francis Group.
- Rowc, A. J. (2004): Creative Intelligence, Discovering the Innovative potential in ourselves and others. New Jersy: Pearson prentice Hall.
- Ruggiero, V. (2006): Becoming Acritical Thinker (5th Ed). Boston: Haughton.

- Runco, M.A. (2003): Critical Creative processes. U.S.A.; Hampton press.
- Sauger, R.K., Steiner, V.J., Morane S., Sternberg, R.J., Fedeman, D.H., Nakamura, J., Csikszentmihalyi, M. (2003): Creativity and Development. New York: Oxford University Press.
- Sawyer R. Keith (2006) Explaining Crealtivity, Oxford university Press.
- Sawyer R. Keith, Steiner Vera John, Moran Seana, Sternberg, Robert J. Feldman, David Henery, Nakamura J. Csikszentmihalyi, Mihaly (2003) Creativity and Development, Oxford University Press, Inc.
 - Sawyer, R.K. (2006): Explaining Creativity the Science of Human Innovation. New York: Oxford university press.
- Schrmacher, R. (2006): Art and Creative Development for Young Children. (5th Ed.) U.S.A.: Delamer learning. Thomson.
- Shlomo (2002) Children's imaginative play, Praeger Publishers, U.S.A.
- Sloanne P. (2006): The leader's Guide to Laterial Thinking
 Skills Unlocking the Creativity and Innovation in you and your
- Team (2nd Ed). British library in publication data.

 Soule Amanda Blake (2008) The Creative Family How to Encourage Imagination and Nurture Family Connections, Trumpeter, London.
- Starbuck David (2006) Creative Teaching, Continum, N.Y.
- Starko, A.J. (2005): Creativity in the Classroom Schools of Curious Delight (3rd Ed). New Jersy: Lawernce Erlbaum Associates, Inc.
- Stember, Robert J. (1999) Handbook of Creativity, Cambridge University Press.
- Tan Al-Girl (2007) Creativity A Handbook for Teachers, World Scientific publishing Co., Ptc. Ltd.
- Thompson Leigh, Choi Hoon Seok (2006) Creativity and Innovation in Organizational Teams, Lawrence Erlbaum Associates, Inc.
- Thorne Kaye (2007) Essential Creativity in The Classroom Inspiring Kinds, Routledge.
 Torrance II. Paul (1962) Guiding Creative Talent, Prentice Hall, India.
- Torrance II. Paul (1962) Guiding Creative Talent, Prentice Hall, India.
 - Torrance, E.P. (1965): Rewarding Creative Behavior
 Experiments in Classroom Creativity. Prentice Hall, Inc.

 438.

الراجع

 Van Gundy Arthur B. (2005) 101 Activities for Teaching Creativity and Problem Solving, John Wiley, Sons, Inc.





Inv:251 Date:4/2/2014





دار گ الصسيرة لنشر واللوزيع والطباعة

سيكولوجية الطفل المبدع







